



แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม

พ.ศ. 2564 - 2570

(ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 1)



กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดสมุทรสงคราม
โทรศัพท์ 034 715 835

คำนำ

จังหวัดสมุทรสงคราม ได้จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงาน การสนธิกำลัง และบูรณาการทรัพยากรกู้ภัยของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับพื้นที่อย่างเป็นระบบ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยมุ่งเน้นความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และประโยชน์สุขของประชาชนเป็นสำคัญ

ปัจจุบันสถานการณ์สาธารณภัยมีแนวโน้มที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากมีความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ธรณีพิบัติภัย ทำให้เกิดภัยธรรมชาติ เช่น วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง แผ่นดินไหว รวมถึงภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น อัคคีภัย อุบัติภัยจากการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย อุบัติภัยทางถนน เป็นต้น ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสังคมไทยจากสังคมชนบทไปสู่สังคมเมืองอย่างรวดเร็ว ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่มีโอกาสเสี่ยงภัยมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ทันท่วงทีต่อสถานการณ์สาธารณภัยที่เปลี่ยนไป จังหวัดสมุทรสงคราม จึงได้ทบทวนและปรับปรุงแผน ครั้งที่ ๑ เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถนำแผนฯ ดังกล่าวไปขยายผลเพื่อจัดทำแผนเผชิญเหตุของหน่วยงานให้สอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชน และเพื่อประโยชน์สุขของสังคมโดยรวม



(นางนิศากร วิศิษฐ์สรอรรถ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้อำนวยการจังหวัด

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทที่ 1	หลักการ	1
	1. นโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	1
	1.1 นโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	1
	1.3 วิสัยทัศน์	2
	1.4 พันธกิจ	2
	1.5 เป้าหมาย	2
	1.6 ตัวชี้วัดความสำเร็จในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ	3
	1.7 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	3
	1.8 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	7
	2. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	17
	2.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	17
	2.2 กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	18
	2.3 บทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	25
	2.4 ขอบเขตสาธารณภัย	39
	2.5 ระดับการจัดการสาธารณภัย	39
	2.6 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	40
	3. ความเชื่อมโยงแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกับแผนพัฒนาจังหวัด	47
บทที่ 2	สถานการณ์และแนวโน้มสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม	49
	2.1 สภาพทั่วไปของจังหวัดสมุทรสงคราม	49
	2.2 สถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่	72

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.3 สถานการณ์แนวโน้มความเสี่ยงสาธารณสุขของจังหวัดสมุทรสงคราม	80
2.4 ปฏิทินสาธารณสุขประจำปีในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	85
บทที่ 3 มาตรการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณสุข	86
3.1 การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุข	87
3.2 การสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ	90
3.3 การหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากสาธารณสุข	90
บทที่ 4 การเตรียมความพร้อม	92
4.1 การเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรสาธารณสุข	92
4.2 การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร	93
4.3 การเตรียมการอพยพ	94
4.4 การแจ้งเตือนภัย (Warning)	95
4.5 แนวทางปฏิบัติพัฒนาและเชื่อมโยงระบบการแจ้งเตือนภัยของคนและชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย	97
4.6 แนวทางปฏิบัติเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	98
4.7 การเตรียมการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว (Temporary Shelter Management)	98
4.8 การฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข	99
4.9 โครงสร้างองค์กรปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม	100
4.10 แนวทางการปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรสาธารณกุศล	102
4.11 การส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนและทุกระดับสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณสุข	102
บทที่ 5 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ	105
5.1 แนวคิดการจัดการในภาวะฉุกเฉิน	105
5.2 การแจ้งเตือนภัย	106
5.3 การบัญชาการเหตุการณ์ (Incident command)	109

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.4 แนวทางปฏิบัติในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน	116
5.5 การอพยพและศูนย์พักพิงชั่วคราว	118
5.6 การพัฒนาระบบและเครื่องมือสนับสนุนการเผชิญเหตุ	121
5.7 แนวทางปฏิบัติในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารในภาวะฉุกเฉิน	123
5.8 แนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์	124
5.9 การบรรเทาทุกข์	124
5.10 การปฏิบัติกรณีสาธารณภัยรุนแรงเกินขีดความสามารถของจังหวัดสมุทรสงคราม	127
บทที่ 6 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน	129
6.1 แนวคิดในการฟื้นฟู	129
6.2 การพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการด้านการฟื้นฟู	134
6.3 การเสริมสร้างแนวทางการฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer)	135
6.4 การช่วยเหลือ เยียวยา และสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	136
6.5 ถอดบทเรียนการจัดการสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม	137
บทที่ 7 การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ	139
7.1 การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ	139
7.2 ทดสอบ ประเมิน ทบทวน แผนจังหวัดเพื่อปรับปรุงใหม่	141
7.3 การทบทวนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	141
ภาคผนวก	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	ตัวชี้วัดความสำเร็จในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ	3
1-2	แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	8
1-3	บทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	25
1-4	ผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการจัดการสาธารณภัย	39
1-5	กฎหมายในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่สำคัญ	43
2-1	แสดงอำเภอต่างๆ ของจังหวัดสมุทรสงคราม	53
2-2	แสดงรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	55
2-3	แสดงข้อมูลผู้พิการ	56
2-4	แสดงประมาณการดัชนีการสูงวัย	56
2-5	พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ปี 2567)	58
2-6	สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ (ปี 2567)	58
2-7	การเดินทางรถโดยสารประจำทาง	62
2-8	เส้นทางคมนาคมทางบก – ทางรถยนต์	62
2-9	การใช้น้ำประปาจังหวัดสมุทรสงคราม	66
2-10	สถานการณ์การใช้น้ำ	67
2-11	ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในจังหวัดสมุทรสงคราม	67
2-12	ข้อมูลการใช้โทรศัพท์	68
2-13	สถิติบริการโทรศัพท์ ปีงบประมาณ 2555– 2559	68
2-14	สถานการณ์สาธารณภัย	72
2-15	สถิติอัคคีภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ.2555 – 2564	73
2-16	สถิติวาตภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2555 – 2564	74
2-17	สถิติการป่วยด้วยโรคระบาดที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2556 – 2562	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2-18	สถิติสถานการณ์อุทกภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2555 – 2564	76
2-19	ความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย	80
2-20	การประเมินความเสี่ยง/การจัดระดับความเสี่ยง	81
2-21	ปฏิทินสาธารณภัยที่เกิดจากธรรมชาติ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	85
3-1	ความเสี่ยงจากสาธารณภัยเรียงลำดับจากความสูงที่สุดไปยังความเสี่ยงน้อยที่สุด	87
3-2	แผนงาน/โครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	88
4-1	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการฝึกอบรมจัดตั้ง CBDRM	94
5-1	ผู้มีอำนาจออกประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย	116
5-2	ผู้มีอำนาจออกประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ	117
5-3	การยกระดับการจัดการสาธารณภัย	117
5-4	เลขหมายโทรคมนาคมที่ใช้ในการแจ้งเหตุและเผชิญเหตุฉุกเฉิน	122

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1-1	แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)	6
1-2	แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	16
1-3	วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management: DRM) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน	17
1-4	กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	24
1-5	แผนผังความเชื่อมโยงการปฏิบัติร่วมกับหน่วยต่าง ๆ	36
2-1	แสดงอาณาเขตติดต่อจังหวัดสมุทรสงคราม	50
2-2	แสดงลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดสมุทรสงคราม	51
2-3	แสดงผังการเดินทางของน้ำในลุ่มแม่น้ำแม่กลอง	52
2-4	แผนที่อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	54
2-5	แผนที่อำเภออัมพวา	54
2-6	แผนที่อำเภอบางคนที	55
2-7	ร้อยละของประชากรช่วงวัยเด็ก วัยสูงอายุ และวัยแรงงาน	57
2-8	แผนที่พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	69
2-9	แผนที่เสี่ยงจากพายุหมุนเขตร้อนจังหวัดสมุทรสงคราม	70
2-10	แผนที่พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	71
4-1	องค์ประกอบสำคัญของระบบการเตือนภัย	95
4-2	โครงสร้างองค์การปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม	101
5-1	การจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (EOC)	108
5-2	โครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดสมุทรสงคราม	111
5-3	การกำหนดบุคคลผู้มีอำนาจในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550	115
6-1	วงจรการจัดการสาธารณภัยสู่การพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม	130

สารบัญแผนภาพ (ต่อ)

แผนภาพที่		หน้า
6-2	กระบวนการประเมินเพื่อการปฏิบัติงานด้านการให้ความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม	131
6-3	หลักการของการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย	134
7-1	กระบวนการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สมุทรสงคราม	142
7-2	กระบวนการการกำกับติดตามให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนปฏิบัติการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	143

บทที่ 1

หลักการ

1. นโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศไทย มีเป้าหมายสูงสุด คือ “การรับรู้ - ปรับตัว - พ้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)” โดยนำกรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ กรอบแนวคิดทั้งในและต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์ภัยของโลกและประเทศไทยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งบทเรียนการจัดการสาธารณภัยที่ผ่านมา เพื่อทบทวน ปรับปรุง และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570 ให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ เพื่อให้ทุกหน่วยงานนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผนและใช้เป็นแผนแม่บท (Master Plan) ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ

1.1 นโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

จังหวัดสมุทรสงคราม กำหนดนโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตามนโยบายแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ดังนี้

1.1.1 มุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้วยการสร้างความตระหนักรู้ให้ทุกภาคส่วนของสังคมไทยเข้าใจความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้ครอบคลุมทุกมิติ เพื่อนำไปประเมินความเสี่ยงและการใช้ข้อมูลความเสี่ยงประกอบการวางแผน การลงทุน และการตัดสินใจอย่างรู้เท่าทันภัย

1.1.2 เสริมสร้างการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และภูมิปัญญา โดยการยกระดับศักยภาพการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ

1.1.3 เสริมสร้างการเป็นหุ้นส่วนในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศให้ครอบคลุมทุกมิติ

1.1.4 เสริมสร้างความเข้มแข็งการบูรณาการกับทุกภาคส่วนให้ยกระดับมาตรฐานระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉินของประเทศ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการจัดการสาธารณภัยทุกระดับ พร้อมทั้ง การบรรเทาทุกข์และช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที และทันต่อเหตุการณ์

1.1.5 พัฒนาระบบการฟื้นฟูอย่างยั่งยืนโดยจัดให้มีการซ่อมสร้างและฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็วหรือให้ดีกว่า และปลอดภัยกว่าเดิม เพื่อลดความเสี่ยงเดิมและป้องกันความเสี่ยงใหม่

1.2 วัตถุประสงค์ของแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

1.2.1 เพื่อเป็นกรอบแนวคิดในการปฏิบัติ (Concept of Operations) ให้แก่หน่วยงานทุกภาคส่วนในจังหวัดสมุทรสงคราม ได้แก่ องค์กรภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาสังคม ตั้งแต่ระดับท้องถิ่นถึงระดับประเทศในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างบูรณาการ เป็นระบบ และมีทิศทางเดียวกัน

1.2.2 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติและทิศทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยซึ่งเป็นที่ยอมรับมาประยุกต์ใช้ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย และสามารถนำไปปรับใช้ในการจัดทำแผนทุกระดับ เพื่อให้การจัดการมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดผลสัมฤทธิ์ เช่น

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ แผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และแผนสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินด้านต่าง ๆ เป็นต้น

1.2.3 เพื่อพัฒนาขีดความสามารถการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ประกอบด้วย การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Reduction) การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) และการฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตั้งแต่ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด ถึงระดับประเทศ และระดับนานาชาติ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายสูงสุด คือ “การรับรู้ - ปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)”

1.3 วิสัยทัศน์

สังคมไทยสามารถลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยเดิม ป้องกันความเสี่ยงใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงอย่างปลอดภัยและยั่งยืน

1.4 พันธกิจ

1.4.1 มุ่งสร้างความตระหนักรู้ เข้าใจความเสี่ยงจากสาธารณภัย และจัดการความเสี่ยงได้อย่างปลอดภัย

1.4.2 ยกระดับระบบมาตรฐานการจัดการในภาวะฉุกเฉินอย่างบูรณาการ

1.4.3 เสริมสร้างประสิทธิภาพการฟื้นฟูสภาพ การซ่อมสร้างและฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็ว รวมทั้งพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม

1.4.4 สร้างการเป็นหุ้นส่วนโดยการมีส่วนร่วมในการพัฒนาด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ทั้งภายในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและนอกพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ให้มีประสิทธิภาพ

1.4.5 เสริมสร้างให้มีการบูรณาการด้านข้อมูล องค์ความรู้ ภูมิปัญญา เทคโนโลยี การลงทุน บุคลากร และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา วิจัย และนวัตกรรมด้านสาธารณภัย

1.5 เป้าหมาย

1.5.1 การลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่

1.5.2 ระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉินที่มีมาตรฐาน ยืดหยุ่น และมีเอกภาพอย่างบูรณาการ

1.5.3 ระบบการฟื้นฟูอย่างยั่งยืนในทุกระดับให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม

1.5.4 การเป็นหุ้นส่วนทั้งภายในจังหวัดและภายนอกพื้นที่จังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่อง

1.5.5 การประยุกต์ใช้งานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และภูมิปัญญา เพื่อให้ทุกภาคส่วนรู้เท่าทันการ จัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

1.6 ตัวชี้วัดความสำเร็จในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ แบ่งออกเป็น 2 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตารางที่ 1 - 1 ตัวชี้วัดความสำเร็จในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1.6.1 การลดความสูญเสียและความเสียหาย	(1) อัตราการเสียชีวิตจากสาธารณภัยต่อประชากร 100,000 คน (2) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยต่อประชากร 100,000 คน (3) ความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่เกิดจากสาธารณภัยโดยตรงต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (4) ความเสียหายจากสาธารณภัยที่มีต่อโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ และการหยุดชะงักของบริการสาธารณะขั้นพื้นฐาน รวมถึงสถานพยาบาลและสถานศึกษาด้วยการพัฒนาโครงสร้างและบริการพื้นฐานให้มีความพร้อมรับมือและสามารถฟื้นกลับได้เร็วเมื่อเกิดสาธารณภัย
1.6.2 การเพิ่มศักยภาพในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	(1) จำนวนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ประกอบด้วยประเด็นการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (2) ความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างยั่งยืน (3) ชีตความสามารถระบบเตือนภัย โดยการจัดการหาเทคโนโลยี เครื่องมือ อุปกรณ์ และประชาชนสามารถเข้าถึงการแจ้งเตือนภัยและข้อมูลความเสี่ยงสาธารณภัย

1.7 ยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ของแผนฉบับนี้ เป็นการตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนยกระดับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล เพื่อสร้างการรู้เท่าทันภัยและภูมิคุ้มกันให้กับทุกภาคส่วน ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(1) เป้าประสงค์

- (1.1) เพื่อจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยการลดความเปราะบาง และความอ่อนแอ รวมทั้งการเพิ่มขีดความสามารถในการเตรียมพร้อมรับมือกับสาธารณภัยที่เกิดขึ้น
- (1.2) เพื่อให้ทุกภาคส่วนดำเนินมาตรการลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่

(2) กลยุทธ์

- (2.1) พัฒนาและส่งเสริมให้มีระบบการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยทุกระดับ (ระดับชาติ จังหวัด อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)
- (2.2) พัฒนามาตรการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
- (2.3) ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนและทุกระดับเสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณภัย

(1) เป้าประสงค์

- (1.1) เพื่อเสริมสร้างระบบบริหารจัดการ การวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และภูมิปัญญา ให้การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยระบบอัจฉริยะอย่างมีประสิทธิภาพ
- (1.2) เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันด้วยการรู้เท่าทันภัยให้กับประชาชนทุกช่วงวัยอย่างเสมอภาคและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) จากทุกภาคส่วน

(2) กลยุทธ์

- (2.1) พัฒนาระบบสารสนเทศด้านสาธารณภัย
- (2.2) พัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
- (2.3) พัฒนาการสื่อสารความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่มีประสิทธิภาพ
- (2.4) ส่งเสริมการลงทุนด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบมีส่วนร่วมจากภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม ในระดับชาติ จังหวัด อำเภอ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- (2.5) เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(1) เป้าประสงค์

- (1.1) เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีความตระหนัก และเข้าร่วมเป็นหุ้นส่วนในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างยั่งยืน
- (1.2) เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในระดับชาติ และระดับนานาชาติ
- (1.3) เพื่อยกระดับการประสานความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) กลยุทธ์

- (2.1) เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยระหว่างประเทศ
- (2.2) พัฒนาระบบการประสานความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมที่มีเอกภาพ
- (2.3) ยกกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านมนุษยธรรม
- (2.4) ส่งเสริมความเป็นประเทศที่มีบทบาทนำด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

(1) เป้าประสงค์

- (1.1) เพื่อยกระดับมาตรฐานระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉินให้เป็นอย่างมีมาตรฐาน เอกภาพและยืดหยุ่น โดยการบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วนให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (1.2) เพื่อให้ผู้ประสบภัยได้รับความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที และทันต่อเหตุการณ์
- (1.3) เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยให้น้อยลง

(2) กลยุทธ์

- (2.1) พัฒนามาตรฐานการจัดการในภาวะฉุกเฉินอย่างมีเอกภาพ
- (2.2) พัฒนาระบบและเครื่องมือสนับสนุนการเผชิญเหตุ
- (2.3) เพิ่มประสิทธิภาพระบบและแนวปฏิบัติในการบรรเทาทุกข์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

(1) เป้าประสงค์

- (1.1) เพื่อฟื้นฟูให้ผู้ประสบภัยได้รับการสงเคราะห์ช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว ทันท่วงที ต่อเนื่อง เป็นธรรมสอดคล้องกับความจำเป็นในการให้ความช่วยเหลือ และสามารถกลับไปดำรงชีวิตได้ตามปกติ
- (1.2) เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้มีการซ่อมสร้างและฟื้นฟูสภาพให้กลับคืนสู่สภาวะปกติ โดยเร็วหรือให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม

(2) กลยุทธ์

- (2.1) พัฒนาระบบการประเมินความเสี่ยงหลังเกิดสาธารณภัยเพื่อการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม
- (2.2) พัฒนาแนวทางบริหารจัดการด้านการฟื้นฟู
- (2.3) เสริมสร้างแนวทางการฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer)



แผนภาพที่ 1-1 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)

1.8 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จะต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 และพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 ดังนี้

➤ พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561

มาตรา 14 งบประมาณรายจ่ายที่กำหนดในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม อาจจำแนกได้ดังต่อไปนี้ (1) งบประมาณรายจ่ายงบกลาง (2) งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ (3) งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (4) งบประมาณรายจ่ายบุคลากร (5) งบประมาณรายจ่ายสำหรับทุนหมุนเวียน (6) งบประมาณรายจ่ายเพื่อการชำระหนี้ภาครัฐ (7) งบประมาณรายจ่ายเพื่อชดใช้เงินคงคลัง (8) งบประมาณรายจ่ายเพื่อชดใช้เงินทุนสำรองจ่ายการจำแนกรายจ่ายใดเป็นงบประมาณรายจ่ายตามประเภทที่กำหนดในวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการกำหนด

มาตรา 15 งบประมาณรายจ่ายงบกลาง ได้แก่ งบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยรับงบประมาณใช้จ่าย โดยแยกต่างหากจากงบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ และให้มีรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นด้วย

➤ พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561

มาตรา 27 การดำเนินกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการที่ก่อให้เกิดภาระต่องบประมาณหรือภาระทางการคลังในอนาคตตามที่คณะกรรมการกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการนั้นจัดทำแผนบริหารจัดการกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการ ประมาณการรายจ่ายแหล่งเงินที่ใช้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และประโยชน์ที่จะได้รับ โดยต้องเสนอพร้อมกับการขออนุมัติกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการต่อคณะรัฐมนตรี และในกรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดการสูญเสียรายได้ของรัฐหรือของหน่วยงานของรัฐ ให้จัดทำประมาณการการสูญเสียรายได้และประโยชน์ที่จะได้รับ เสนอในการขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรีด้วยในการพิจารณาอนุมัติกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการตามวรรคหนึ่ง ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาความจำเป็นเร่งด่วน ประโยชน์ที่ได้รับ และภาระทางการคลังหรือการสูญเสียรายได้ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการจัดทำรายงานเปรียบเทียบประโยชน์ที่ได้รับกับการสูญเสียรายได้ที่เกิดขึ้นจริงกับประมาณการที่ได้จัดทำตามวรรคหนึ่งเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบเป็นประจำทุกสิ้นปีงบประมาณ จนกว่าการดำเนินการดังกล่าวจะแล้วเสร็จ

โดยมีแหล่งงบประมาณ จำแนกดังนี้

1.8.1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีของส่วนราชการ

ตารางที่ 1 - 2 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

งบประมาณ	สาระสำคัญ
(1) กระทรวง/กรม (Function)	ให้หน่วยงานระดับกระทรวง และระดับกรมขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อดำเนินงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามภารกิจของหน่วยงานที่ดำเนินการรองรับยุทธศาสตร์ตามที่กำหนดไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
(2) งบประมาณเชิงพื้นที่ (Area)	
(2.1) จังหวัดและกลุ่มจังหวัด (Area)	(2.1.1) ให้จังหวัดตั้งงบประมาณสำหรับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากสำนักงบประมาณ ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551 โดยการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด แผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด และค่าของงบประมาณของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ เพื่อให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดได้มีส่วนร่วม รับผิดชอบ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (2.1.2) ให้จังหวัดขอตั้งงบประมาณและขอรับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้อีกแนวทางหนึ่ง
(2.2) องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)	(2.2.1) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 45 องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด (8) จัดทำกิจกรรมใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง มาตรา 46 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง (2.2.2) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 16 ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (29) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน (22) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ในการให้บริการสาธารณะ

งบประมาณ	สาระสำคัญ
	(2.2.3) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 ข้อ 10 คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ (1) กำหนดแนวทางการพัฒนาท้องถิ่น โดยพิจารณาจาก (1.1) อำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะอำนาจหน้าที่ที่มีผลกระทบต่อประโยชน์สุขของประชาชน เช่น การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การผังเมืองในการจัดทำแผนพัฒนา ให้เทศบาล เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง นำปัญหาความต้องการจากแผนชุมชนที่เกี่วข้องสภาพของชุมชนที่จะดำเนินการเองได้มาพิจารณาบรรจุไว้ในแผนพัฒนา แต่หากเกินศักยภาพของเทศบาลเมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง ให้เสนอปัญหา ความต้องการไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัด และให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนำมาพิจารณาบรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตามอำนาจหน้าที่ (2.2.4) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 ข้อ 89 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจจ่ายขาดจากเงินสะสมได้ไม่เกินร้อยละสี่สิบ ของงบประมาณรายจ่ายเพื่อการลงทุนของปีนั้น โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไข... ข้อ 91 ภายใต้บังคับข้อ 89 ในกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น ให้ผู้บริหารท้องถิ่นอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ตามความจำเป็นในขณะนั้น โดยให้คำนึงถึงฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น (2.2.5) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2559 ข้อ 4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจตั้งงบประมาณให้เงินอุดหนุนหน่วยงานที่ขอรับเงินอุดหนุนได้... (2.2.6) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ข้อ 6 กรณีเกิดสาธารณภัยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้น โดยฉับพลันทันที เพื่อดำรงชีพหรือบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า หรือระงับสาธารณภัย หรือเพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน หรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชน ได้ตามความจำเป็นภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการพิจารณา ในกรณีการช่วยเหลือประชาชน เพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย หรือการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ หรือการช่วยเหลือเกษตรกรผู้มียาได้น้อย ให้เสนอคณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อน

งบประมาณ	สาระสำคัญ
	ข้อ 7 กรณีมีความจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาหรือฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้ (1) กรณีมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ในพื้นที่เกิดภัย ให้รายงานอำเภอ หรือจังหวัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณานำเงินอุดหนุนราชการเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย (2) กรณีมิได้ประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่เกิดภัย ในการช่วยเหลือประชาชน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ ข้อ 11 การให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉินมีลักษณะเป็นการช่วยเหลือที่จำเป็นที่ต้องแก้ไขโดยฉับพลันในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันที ภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย กรณีสิ่งสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับความเสียหาย หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นว่า การซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมจะไม่คุ้มค่าและการก่อสร้างใหม่จะเกิดประโยชน์ต่อทางราชการมากกว่า ให้เสนอคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการใช้จ่ายงบประมาณโดยให้คำนึงถึงสถานะทางการเงินการคลัง ข้อ 16 (1) การช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉิน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาใช้จ่ายงบประมาณช่วยเหลือประชาชนตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง โดยอนุโลม ข้อ 18 กรณีเกิดสาธารณภัยฉุกเฉิน จำเป็นเร่งด่วน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเบิกจ่ายจากงบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่าย ในข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีโดยโครงการ ไม่จำเป็นต้องอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (2.2.7) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 ข้อ 5 ในกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัคร เพื่อเป็นค่าป่วยการชดเชยการทำงานหรือเวลาที่เสียไป เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิเบิกจ่ายได้ (2.2.8) ระเบียบคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายของอาสาสมัครในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2560 ข้อ 4 อาสาสมัครที่ได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย แล้วแต่กรณี เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่หรือนอกเขตพื้นที่ที่ได้รับค่าใช้จ่ายในอัตราต่อคนต่อวัน... ข้อ 5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่สามารถจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครในสังกัดของตนตามข้อ 4 ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงฐานะทางการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย

งบประมาณ	สาระสำคัญ
	ข้อ 6 กรณีมีการสั่งใช้อำนาจซึ่งมิได้สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ให้ต้นสังกัดเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณของส่วนราชการ
(2.3) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	(2.3.1) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ของตน เพื่อใช้ดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อนเกิด ขณะเกิดและหลังเกิดสาธารณภัย โดยเฉพาะงบประมาณเพื่อให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าและระยะยาว เช่น การอพยพ การจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว การสงเคราะห์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย การสาธารณสุข การสื่อสาร การรักษาความสงบเรียบร้อย และการสาธารณูปโภค เป็นต้น (2.3.2) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ของตนให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ซึ่งกำหนดให้มีแผนและขั้นตอนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดท้าวสดอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องหมายสัญญาณหรือสิ่งอื่นใดในการแจ้งให้ประชาชนได้ทราบถึงการเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัย (2.3.3) ให้มีการตั้งงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตนตามกรอบแนวทางตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ - พระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 67 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (4) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 50 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (1) รักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน - มาตรา 53 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลเมืองมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (1) กิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 50 - มาตรา 56 ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลนครมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (1) กิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 53 - พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 - พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 - มาตรา 16 ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (29) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน (22) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

งบประมาณ	สาระสำคัญ
	ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ในการให้บริการสาธารณะ - ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงินการเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 ข้อ 89 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจจ่ายขาดจากเงินสะสมได้ไม่เกินร้อยละ สิบของงบประมาณรายจ่ายเพื่อการลงทุนของปีนั้น โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไข ข้อ 91 ภายใต้บังคับข้อ 89 ในกรณีฉุกเฉินที่มีสาธณภัยเกิดขึ้น ให้ผู้บริหารท้องถิ่นอนุมัติ ให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ตามความจำเป็นในขณะนั้น โดยให้คำนึงถึงฐานะการเงินการคลังของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น - ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2559 ข้อ 4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจตั้งงบประมาณให้เงินอุดหนุนหน่วยงานที่ขอรับ เงินอุดหนุนได้ - ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ข้อ 6 กรณีเกิดสาธณภัยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะมีการ ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้น โดยฉับพลันทันที เพื่อดำรงชีพ หรือบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า หรือระงับสาธณภัย หรือเพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน หรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชน ได้ตามความจำเป็น ภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการพิจารณา ในกรณีการช่วยเหลือประชาชน เพื่อเยียวยาและฟื้นฟูหลังเกิดสาธณภัย หรือการ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือการป้องกันและระงับโรคติดต่อ หรือการช่วยเหลือ เกษตรกรผู้มีรายได้น้อย ให้เสนอคณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อน ข้อ 7 กรณีมีความจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือประชาชนเพื่อเยียวยาหรือฟื้นฟูหลัง เกิดสาธณภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้ (1) กรณีมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ในพื้นที่เกิดภัย ให้รายงานอำเภอ หรือจังหวัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณำเงินทด รองราชการเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย (2) กรณีมิได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ในพื้นที่เกิดภัย ในการช่วยเหลือประชาชน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอคณะกรรมการ พิจารณาให้ความช่วยเหลือ ข้อ 11 การให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบสาธณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉิน มีลักษณะเป็นการช่วยเหลือที่จำเป็นที่ต้องแก้ไขโดยฉับพลันในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของ

งบประมาณ	สาระสำคัญ
	ประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันที ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย กรณีสิ่งสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับความเสียหาย หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นว่า การซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมจะไม่คุ้มค่าและ การก่อสร้างใหม่จะเกิดประโยชน์ต่อทางราชการมากกว่าให้เสนอคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนการใช้จ่ายงบประมาณ โดยให้คำนึงถึงสถานะทางการเงินการคลัง ข้อ 16 (1) การช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย หรือภัยพิบัติฉุกเฉินให้องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น พิจารณาใช้จ่ายงบประมาณช่วยเหลือประชาชนตามหลักเกณฑ์ของ กระทรวงการคลัง โดยอนุโลม ข้อ 18 กรณีเกิดสาธารณภัยฉุกเฉิน จำเป็นเร่งด่วน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เบิกจ่ายจากงบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่าย ในข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี โดยโครงการไม่จำเป็นต้องอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น - ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่าย พลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 ข้อ 5 ในกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่ อาสาสมัคร เพื่อเป็นค่าป่วยการชดเชยการทำงานหรือเวลาที่เสียไป เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิเบิกจ่ายได้ - ระเบียบคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายของ อาสาสมัครในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2560 ข้อ 4 อาสาสมัครที่ได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ นายกรัฐมนตรี หรือรอง นายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย แล้วแต่กรณี เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในเขตพื้นที่หรือนอกเขตพื้นที่ได้รับค่าใช้จ่ายในอัตราต่อคนต่อวัน ข้อ 5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่สามารถจ่ายค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครใน สังกัดของตนตามข้อ 4 ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงฐานะทางการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นด้วย ข้อ 6 กรณีมีการสั่งใช้อาสาสมัครซึ่งมิได้สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ ให้ ต้นสังกัดเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณของส่วนราชการ
(3) งบประมาณการเชิง ยุทธศาสตร์ (Agenda)	เป็นการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ โดยการจัดทำแผนงาน ยุทธศาสตร์ที่เป็นนโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาลและนโยบายที่สำคัญของประเทศ ซึ่งมีการ ดำเนินงานร่วมกันหลายหน่วยงานภายใต้เป้าหมายและวัตถุประสงค์เดียวกัน

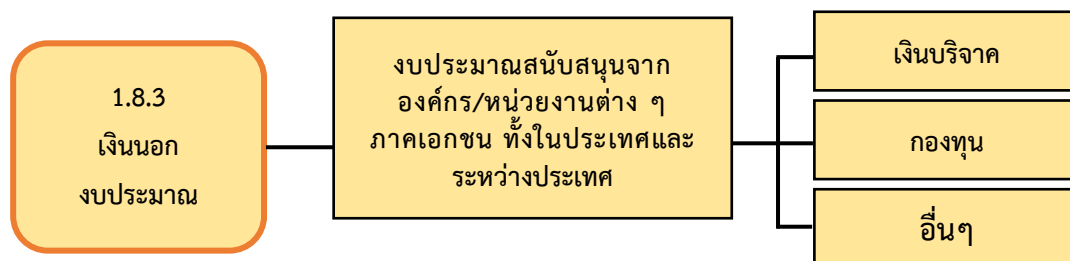
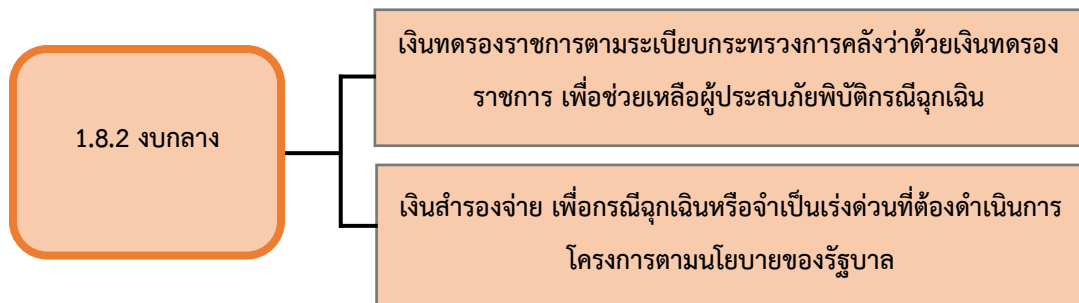
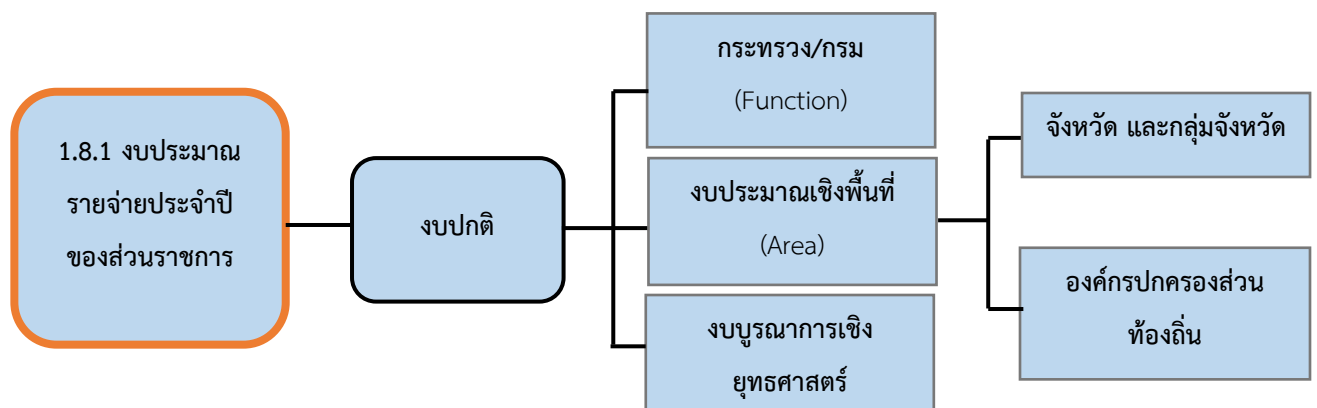
1.8.2 งบกลาง

งบประมาณ	สาระสำคัญ
1. เงินอุดหนุนราชการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน	เมื่อคาดว่าจะเกิดภัยพิบัติขึ้นในเวลาอันใกล้ หรือเกิดภัยพิบัติขึ้นในพื้นที่ใด ให้จังหวัด/กรุงเทพมหานคร หรือส่วนราชการที่มีเงินอุดหนุนราชการใช้เงินอุดหนุนราชการในระหว่างที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่าย มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการช่วยเหลือโดยเร่งด่วนตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยมีมุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ แต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะชดเชยความเสียหายให้แก่ผู้ใด การใช้จ่ายเงินต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชนหรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า โดยไม่สามารถใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อสร้างสิ่งก่อสร้างใหม่ได้ ซึ่งการเบิกจ่ายเงินให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการช่วยเหลือที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีแนวทางการใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ดังนี้ (1) วงเงินในเชิงป้องกันหรือยับยั้ง เมื่อคาดว่าจะเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในเวลาอันใกล้ และจำเป็นต้องรีบดำเนินการโดยฉับพลัน ให้จังหวัด/กรุงเทพมหานคร ใช้เงินในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินนั้นได้ โดยไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ภายในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท (1.1) ในกรณีกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน (1.2) ในกรณีจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน โดยการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนด โดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง (2) วงเงินในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เมื่อภัยพิบัติฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ให้ผู้มีอำนาจดำเนินการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (2.1) กรณีเกิดในกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจของอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (2.2) กรณีเกิดในจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดร่วมกับคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ข.ภ.จ.) เมื่อได้มีการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้วให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

งบประมาณ	สาระสำคัญ
2. เงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการโครงการตามนโยบายรัฐบาล	กรณีส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจใดมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายงบประมาณ นอกเหนือจากที่ได้รับการจัดสรรหรือได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วไม่เพียงพอและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องรีบดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ให้ส่วนราชการขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ให้กระทำได้ในกรณีที่เป็นรายจ่าย ดังนี้ (1) เป็นรายจ่ายเพื่อการป้องกันหรือแก้ไขสถานการณ์อันมีผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน หรือความมั่นคงของรัฐ (2) เป็นรายจ่ายที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อการเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายจากภัยพิบัติสาธารณะร้ายแรง (3) เป็นรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรงบประมาณไว้แล้วแต่มีจำนวนไม่เพียงพอ และมีความจำเป็นเร่งด่วนของรัฐต้องใช้จ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันงบประมาณโดยเร็ว (4) เป็นรายจ่ายที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ แต่มีภารกิจจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการและต้องใช้จ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันงบประมาณโดยเร็ว ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. 2562

1.8.3 เงินนอกงบประมาณ เป็นบรรดาเงินทั้งปวงที่หน่วยงานของรัฐจัดเก็บหรือได้รับไว้เป็นกรณีพิเศษตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจากนิติกรรมหรือนิติเหตุ หรือกรณีอื่นใด ที่ต้องนำส่งคลัง แต่มีกฎหมายอนุญาตให้สามารถเก็บไว้ใช้จ่ายได้ โดยไม่ต้องนำส่งคลัง

งบประมาณ	สาระสำคัญ
งบประมาณสนับสนุนจากองค์กร/หน่วยงานต่าง ๆ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ	เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นหน่วยงานกลางในการประสานและผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการข้อกำหนดและเงื่อนไขขององค์กรผู้ให้การสนับสนุน และไม่ขัดแย้งกับแนวทางการดำเนินงานในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570 โดยแบ่งเป็นเงินบริจาค กองทุน และอื่น ๆ ดังนี้ (1) เงินบริจาค คือ เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาค รวมทั้งดอกผลที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินดังกล่าว โดยการใช้เงินบริจาคให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการรับเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้ทางราชการ พ.ศ. 2526 และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 รวมถึงระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) กองทุน คือ เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้กองทุน รวมทั้งดอกผลที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินดังกล่าว ซึ่งการใช้กองทุนในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 เป็นต้น (3) อื่น ๆ คือ เงินสนับสนุนในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่นอกเหนือจากเงินบริจาคและกองทุน



แผนภาพที่ 1 - 2 แหล่งที่มาและวิธีการงบประมาณในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2. หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

2.1 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

เป็นแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่อธิบายให้เห็นถึงลักษณะวงจร เพื่อรับมือกับภัย ซึ่งมีลักษณะการเกิดที่ยากแก่การคาดการณ์ผลที่เกิดขึ้น โดยอาจมีรูปแบบการเกิด ไม่ซ้ำเดิม และไม่จำเป็นต้องเป็นลำดับก่อนหลังเสมอไป (Non Linear) จึงต้องมีการดำเนินการในลักษณะเป็นวงรอบ (Closed Loop) อย่างต่อเนื่อง ไม่สามารถแยกส่วนเฉพาะในแต่ละกระบวนการ ดังนั้น การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย จึงเป็นการจัดการสาธารณภัยแบบองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟู ซึ่งการดำเนินการในแต่ละห้วงเวลาการเกิดสาธารณภัยอาจมีความคาบเกี่ยวกัน (Overlap) รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินการขึ้นอยู่กับความรุนแรงของภัยเป็นสำคัญ ดังแผนภาพที่ 1 – 3



ปรับจากที่มา : TorqAid. (2016). TorqAid disaster risk management framework: seven key diagrams.
<https://www.preventionweb.net.> (2019, November :25)

แผนภาพที่ 1 - 3 วงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management: DRM)
เพื่อความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

2.2 กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

2.2.1 ระดับนโยบาย

(1) คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)

มีหน้าที่กำหนดนโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ บูรณาการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระหว่างหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานภาคเอกชนให้มีประสิทธิภาพ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุในมาตรา 6 และมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

(2) คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ (กปอ.)

มีหน้าที่เสนอนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติภัยของประเทศ เสนอแนะแนวทางปฏิบัติ และประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564

(3) คณะกรรมการบริหารระบบการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (กภช.)

มีหน้าที่เสนอ จัดทำมาตรการ แนวทาง นโยบาย และแผนการบริหารระบบการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ รวมทั้งแผนงานและโครงการในการบริหารระบบการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารระบบการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

2.2.2 ระดับปฏิบัติ

กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยระดับปฏิบัติเป็นศูนย์กลางในการอำนวยความสะดวกและการประสานการปฏิบัติของหน่วยงานและภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ภายใต้แนวคิด “ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Operation Center: EOC)” โดยเรียกว่า กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ/กองอำนวยการแต่ละระดับ มีหน้าที่ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้วยการบังคับบัญชา อำนาจการ ควบคุม กำกับ และประสานการปฏิบัติ ระหว่างภาคส่วนตั้งแต่ภาวะปกติจนถึงเมื่อคาดว่าจะเกิดหรือเกิดสาธารณภัย โดยมีการกำหนดโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ และมอบหมายเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในการกิจหน้าที่ต่าง ๆ และจัดทำแนวปฏิบัติหรือคู่มือการปฏิบัติงานตามขั้นตอนในแต่ละระดับการปฏิบัติการ (Level of Activation) รวมทั้งจัดให้มีสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก (Facilities) ในการปฏิบัติงาน โดยเมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น กลไกดังกล่าวจะปรับเข้าสู่กระบวนการปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน โดยการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์” ขึ้น ซึ่งรายละเอียดการจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉินจะกล่าวต่อไปในบทที่ 5

(1) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)

ทำหน้าที่บังคับบัญชา อำนาจการ ควบคุม กำกับ ดูแลและประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นรองผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

ในกรณีการจัดการสาธารณสุขขนาดใหญ่ (ระดับ 3) มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย และกรณีการจัดการสาธารณสุขร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) มีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ

(2) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปก.ก.)

ทำหน้าที่ประสานงาน บูรณาการข้อมูลและการปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งใน ส่วนของสรรพกำลัง เครื่องมืออุปกรณ์ แผนปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไข ปัญหา สาธารณภัยทั้งระบบในภาวะปกติ และในภาวะใกล้เกิดภัย ทำหน้าที่เตรียมการเผชิญเหตุ ติดตาม และเฝ้าระวัง สถานการณ์ รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัย พร้อมทั้ง รายงาน และเสนอความเห็นต่อผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติหรือนายกรัฐมนตรีตามแต่ระดับ การจัดการสาธารณสุขเพื่อตัดสินใจในการรับมือ โดยมีอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นผู้อำนวยการกลาง

(3) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปก.จ.)

ทำหน้าที่อำนวยการ ควบคุม สนับสนุน และประสานการปฏิบัติการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัด/ผู้อำนวยการจังหวัด เป็น ผู้อำนวยการ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด เป็นรอง ผู้อำนวยการ ทั้งนี้ ให้มีการจัดประชุมกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ มีองค์ประกอบ ดังนี้

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------|
| 1. ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม | ผู้อำนวยการ |
| 2. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม (1) | รองผู้อำนวยการ |
| 3. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสมุทรสงคราม | รองผู้อำนวยการ |
| 4. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม | รองผู้อำนวยการ |
| 5. หัวหน้ากองบังคับการควบคุมส่วนหน้าจังหวัดทหารบกราชบุรี | กรรมการ |
| 6. ปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 7. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 8. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 10. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 4 ประจวบคีรีขันธ์ | กรรมการ |
| 12. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 | กรรมการ |
| 13. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 7 | กรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 15. คลังจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 16. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 17. พัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| 18. นายอำเภอทุกอำเภอ | กรรมการ |

19. ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
20. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
21. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
22. เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
23. ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
24. ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
25. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	กรรมการ
26. พาณิชยจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
27. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสงคราม	กรรมการ
28. ขนส่งจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
29. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสมุทรสงคราม	กรรมการ
30. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	กรรมการ
32. ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
33. อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
34. แรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
35. พลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
36. สถิติจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
37. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม	กรรมการ
38. นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม	กรรมการ
39. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	กรรมการ
40. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
41. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	กรรมการ
42. โทรศัพท์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
43. นายกเหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
44. ประธานคณะกรรมการประสานศูนย์ อปพร. จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
45. ประธานมูลนิธิสว่างเบญจธรรม	กรรมการ
46. ประธานมูลนิธิสรรพาวุธ	กรรมการ
47. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการและเลขานุการ
48. หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ สนง.ปภ.จ.สส.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
49. หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ สนง.ปภ.จ.สส.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
50. หัวหน้าฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย สนง.ปภ.จ.สส.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ อาจปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมกรรมการได้ตามที่ ผู้อำนวยการจังหวัดเห็นสมควร

อำนาจหน้าที่

1. จัดทำแผนปฏิบัติการตามความเสียงภัยด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
2. กำหนดแนวทาง/การดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย การเตรียมพร้อมรับมือกับสาธารณภัยของกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่

3. จัดตั้งทีมเฝ้าระวัง ติดตาม ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์สาธารณสุข และแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณสุขขึ้นในการจัดการสาธารณสุขขนาดกลาง (ระดับ 2) และให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดขึ้นเพื่อควบคุม สั่งการ และบัญชาการในพื้นที่

4. รวบรวมและจัดทำคลังข้อมูลทรัพยากรในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัด

5. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และจังหวัดข้างเคียง โดยให้และรับการสนับสนุนทรัพยากร เพื่อช่วยเหลือในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข

6. เชิญผู้แทนหน่วยงาน องค์กร หรือบุคคลใดที่เห็นสมควรเข้าร่วมการประชุม เพื่อให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขในพื้นที่

7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายมอบหมาย

(4) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร (กอปก.กทม.)

ทำหน้าที่อำนวยการ ควบคุม สนับสนุน ประสานการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขในเขตกรุงเทพมหานคร และจัดทำแผนปฏิบัติการหรือแผนเผชิญเหตุตามประเภทความเสี่ยงภัยให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร รวมทั้งดำเนินการสนับสนุนการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข และเป็นหน่วยเผชิญเหตุเมื่อเกิดสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ โดยมีผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครในฐานะผู้อำนวยการเป็นผู้รับผิดชอบ มีอำนาจหน้าที่และแนวทางปฏิบัติตามหมวด 3 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ ให้มีการจัดประชุมกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง รวมทั้งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครกำหนด

(5) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขสำนักงานเขต (กอปก.สนข.)

ทำหน้าที่รับผิดชอบและปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขในเขตของตน และมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการกรุงเทพมหานครตามที่ได้รับมอบหมาย โดยให้ส่วนราชการและหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งภาคเอกชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ร่วมปฏิบัติงานในกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขสำนักงานเขต โดยมีผู้อำนวยการเขต เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

(6) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขอำเภอ (กอปก.อ.)

ทำหน้าที่อำนวยการ ควบคุม สนับสนุน และประสานการปฏิบัติกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่รับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข และปฏิบัติงานตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขจังหวัดมอบหมาย และปฏิบัติตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขจังหวัด โดยมีนายอำเภอ/ผู้อำนวยการอำเภอ เป็นผู้อำนวยการ ทั้งนี้ ให้มีการจัดประชุมกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

1. นายอำเภอ	ผู้อำนวยการ
2. ปลัดอำเภอ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารการปกครอง	รองผู้อำนวยการ
3. ผู้กำกับการหัวหน้าสถานีตำรวจในเขตพื้นที่	กรรมการ
4. ผู้แทนกระทรวงกลาโหมที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
5. สาธารณสุขอำเภอ	กรรมการ
6. ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	กรรมการ
7. ผู้แทนหัวหน้าส่วนราชการส่วนกลางในพื้นที่	กรรมการ
8. ผู้แทนหน่วยงานของรัฐที่นายอำเภอเห็นสมควรแต่งตั้ง	กรรมการ
9. ผู้แทนสถานศึกษาที่นายอำเภอเห็นสมควรแต่งตั้ง	กรรมการ
10. ผู้แทนองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่นายอำเภอเห็นสมควรแต่งตั้ง	กรรมการ
11. ปลัดอำเภอ หัวหน้าฝ่ายความมั่นคง	กรรมการและเลขานุการร่วม
12. ผู้แทนสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	กรรมการและเลขานุการร่วม

หมายเหตุ อาจปรับเปลี่ยนและเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ตามที่ผู้อำนวยการอำเภอเห็นสมควร

อำนาจหน้าที่

1. จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอและแผนที่เกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยการ ประสานงาน และสนับสนุนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
2. กำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย การเตรียมพร้อมรับมือกับสาธารณภัย และการฟื้นฟูของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่
3. จัดตั้งทีมเฝ้าระวัง ติดตาม ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์สาธารณภัย และแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น และให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอเพื่อควบคุมและสั่งการในพื้นที่
4. รวบรวม จัดทำคลังข้อมูลทรัพยากรในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และฐานข้อมูลความเสี่ยงภัยในพื้นที่อำเภอ
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดและหรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดมอบหมาย

(7) กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเมืองพัทยา (กอปภ.เมืองพัทยา)

ทำหน้าที่อำนาจการ ควบคุม ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เผชิญเหตุและแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ รวมถึงมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนาจการจังหวัดและผู้อำนาจการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้ง สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง หรือเขตพื้นที่อื่นเมื่อได้รับการร้องขอ โดยมีนายกเมืองพัทยา/ผู้อำนาจการเมืองพัทยา เป็นผู้อำนาจการ ทั้งนี้ ให้มีการจัดประชุมกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเมืองพัทยา อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

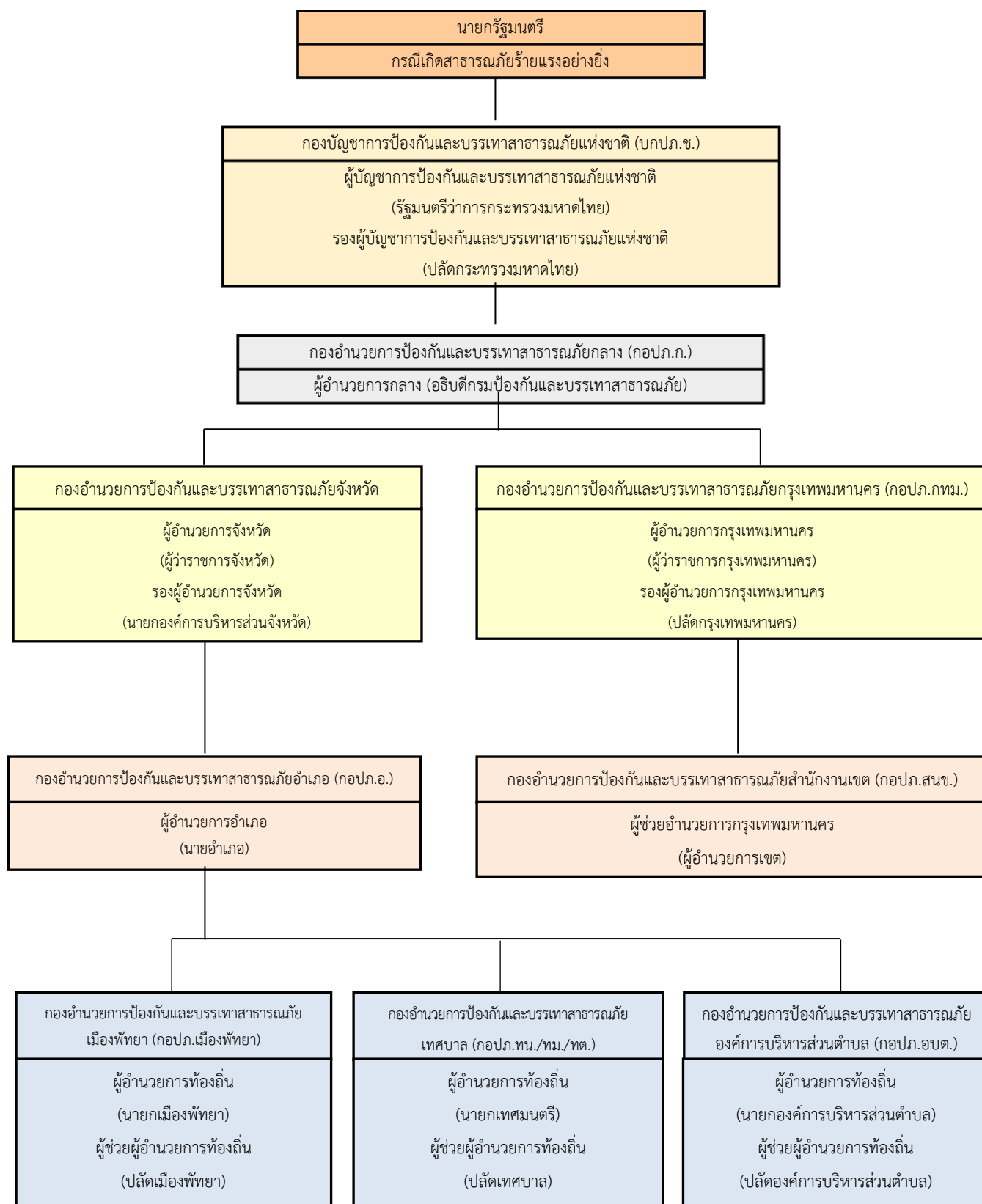
(8) กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.)

ทำหน้าที่อำนาจการ ควบคุม ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เผชิญเหตุและแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ รวมถึงมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนาจการจังหวัดและผู้อำนาจการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้ง สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง หรือเขตพื้นที่อื่นเมื่อได้รับการร้องขอ โดยมีนายกเทศมนตรี/ผู้อำนาจการเทศบาล เป็นผู้อำนาจการ ทั้งนี้ ให้มีการจัดประชุมกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

(9) กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบล (กอปภ.อบต.)

ทำหน้าที่อำนาจการ ควบคุม ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เผชิญเหตุและแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ รวมถึงมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนาจการจังหวัดและผู้อำนาจการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง หรือเขตพื้นที่อื่นเมื่อได้รับการร้องขอ โดยมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้อำนาจการองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นผู้อำนาจการ ทั้งนี้ ให้มีการจัดประชุมกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบล อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย



แผนภาพที่ 1- 4 กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

2.3 บทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ให้หน่วยงานในจังหวัด รวมทั้งหน่วยงานส่วนกลาง ภูมิภาค องค์การภาคเอกชน อาสาสมัคร มูลนิธิ และองค์การสาธารณกุศลมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

2.3.1 ส่วนราชการในจังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 1 - 3 บทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของรัฐในการดำเนินการเกี่ยวกับ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม - ฝ่ายเลขานุการในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เพื่อเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดอนุมัติ - จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย พื้นที่ปลอดภัย และสถิติสาธารณภัย - ปฏิบัติการ ประสานการปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - แนะนำ ให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน - ฝ่ายเลขานุการ ก.ช.ภ.จ. จัดประชุมพิจารณาให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 รวมถึงการพิจารณาประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน - รวบรวมข้อมูล เพื่อเสนอต่อ กอปภ.จ. และ ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้อำนวยการจังหวัด พิจารณาประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
หน่วยงานทหารในพื้นที่ (ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดทหารบกราชบุรี/กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จังหวัดสมุทรสงคราม)	- สนับสนุนภารกิจของจังหวัดสมุทรสงครามในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติ - แจ้งเตือนกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในพื้นที่และหน่วยงานพลเรือนในพื้นที่เสี่ยงภัยกรณีคาดว่าจะเกิดภัยจากการสู้รบหรือภัยทางอากาศ หรือก่อวินาศกรรม
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดสมุทรสงคราม (ที่ทำการปกครอง จังหวัดสมุทรสงคราม)	- สั่งการ และประสานให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ และพื้นที่ข้างเคียงหรือเมื่อได้รับการร้องขอ

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม, สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม)	- อำนวยการและประสานการปฏิบัติการจัดการสาธารณภัย และให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย พื้นที่และบูรณะสภาพพื้นที่ที่ประสบภัยในกรณี ที่เกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงกว้างขวาง - ส่งเสริมและรักษาความมั่นคงภายในความสงบเรียบร้อยและ ให้มีบริการประชาชนในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ - รับผิดชอบภารกิจการรับบริจาค และภารกิจอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย - ส่งเสริมการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ชุมชนให้มีศักยภาพ ในการจัดการภัยพิบัติในชุมชน - ส่งเสริมอาชีพผู้ประสบภัยหลังจากภัยผ่านพ้น เพื่อให้ผู้ประสบภัยสามารถมีอาชีพดำรงชีวิตเลี้ยงครอบครัวต่อไป - ดำเนินการตามมาตรการด้านผังเมืองและกฎหมาย ว่าด้วย การควบคุมอาคารเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - อำนวยการและประสานการปฏิบัติการจัดการสาธารณภัยและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย พื้นที่และบูรณะสภาพพื้นที่ที่ประสบภัยในกรณีที่เกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงกว้างขวาง - สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและสิ่งสาธารณประโยชน์ต่างๆ และให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรมการซ่อมแซมสถานที่ราชการ โรงเรียน สถานศึกษา วัด โบราณสถาน สถานที่ราชการ และสถานที่ท่องเที่ยว - ประสานการปฏิบัติงานให้การสนับสนุนช่วยเหลือหน่วยงาน ของรัฐ และประสานองค์ปกครองส่วนท้องถิ่นในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จัดทำฐานข้อมูลสาธารณภัยที่เกี่ยวข้อง
กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม	- รักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ประสบภัยและพื้นที่ใกล้เคียง - ควบคุมและบังคับใช้กฎหมายเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางอาญา - ปฏิบัติหน้าที่ด้านการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล การจัดการศพ การติดตาม ผู้สูญหาย และการส่งกลับ - จัดระบบจราจรในพื้นที่ประสบภัยและพื้นที่ใกล้เคียง

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
	- จัดชุดเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญพิเศษสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น ชุดกู้ภัย ชุดสุนัขค้นหา ชุดเก็บกู้ และทำลายวัตถุระเบิด เป็นต้น - สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ แก่กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดสมุทรสงคราม (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม, โรงพยาบาลทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม)	- จัดเตรียมความพร้อมสถานพยาบาลทุกระดับในการรับมือกับ สาธารณภัย รวมถึงพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขและอาสาสมัคร ให้มีความรู้ และทักษะ พร้อมทั้งจะปฏิบัติงานเมื่อเกิดสาธารณภัย และป้องกันตนเองจากภัย ที่เกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน - จัดหาและจัดเตรียมสำรองทรัพยากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข รวมถึงการพัฒนาทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์ ในภาวะฉุกเฉินในระดับต่างๆ ที่พร้อมปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถใช้ประโยชน์ได้ทันทีเมื่อเกิดสาธารณภัย ได้แก่ ทีม Mini MERT ระดับอำเภอ ทีม MERT (Medical Emergency Response Team) ระดับจังหวัด ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) เป็นต้น - จัดให้มีและพัฒนาระบบสื่อสารเพื่อการประสานงานและสั่งการ ภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข รวมถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ - พัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งเครื่องมือทางการแพทย์และเวชภัณฑ์ของภาครัฐ และเอกชน - เป็นหน่วยงานหลักด้านการแพทย์และสาธารณสุข รับผิดชอบในการตอบสนองต่อสาธารณภัย โดยประสานและจัดการให้มี ผู้บัญชาการเหตุการณ์ด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health & Medical Incidence Commander) รวมทั้งจัดให้มี ศูนย์ปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในระดับต่างๆ (Public Health Emergency Operation Center: PHEOC) - ประสานหน่วยงาน ได้แก่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) องค์การเภสัชกรรม (GPO) เป็นต้น - จัดให้มีระบบฟื้นฟูด้านการแพทย์และการสาธารณสุข รวมทั้งสนับสนุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายหลังเหตุการณ์หรือสาธารณภัย

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
	- ให้การสนับสนุนด้านวิชาการ องค์ความรู้ นวัตกรรม เผยแพร่ให้ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวปฏิบัติ และฝึกอบรมการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และการสาธารณสุข - จัดให้ความรู้แก่ประชาชนและสนับสนุนเครือข่ายภาคประชาชนในการจัดการในภาวะฉุกเฉิน และสื่อสารความเสี่ยงในภาวะฉุกเฉินให้สามารถเข้าถึงประชาชนทุกระดับ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสมุทรสงคราม	- ส่งเสริมการเรียนรู้การสอนเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในชั้นการศึกษาขั้นพื้นฐาน - สนับสนุน เผยแพร่ ให้ความรู้แก่ลูกเสือ ยุวกาชาด เนตรนารีให้เข้ามามีบทบาทและมีส่วนสำคัญในการช่วยเหลือสนับสนุน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ให้การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนแก่ครอบครัวที่ประสบภัย - ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข ดัดแปลงอาคารเรียนที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ในระยะแรก รวมทั้ง จัดอุปกรณ์การเรียนการสอนเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ต่อไป - สนับสนุนและรับผิดชอบกรณีมีการเลือกโรงเรียนเป็นศูนย์พักพิงชั่วคราว
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคง ของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม	- เสริมสร้างเครือข่ายด้านการพัฒนาสังคมและสวัสดิการ โดยให้ความรู้การทำงานป้องกันสาธารณภัยในระดับชุมชนรากฐาน - สนับสนุนด้านการสังคมสงเคราะห์แก่ผู้ประสบภัย และดูแลช่วยเหลือเด็กกำพร้า คนพิการ และผู้สูงอายุในพื้นที่ประสบภัย - วางแผนและฟื้นฟูด้านสังคมและจิตใจให้แก่ผู้ประสบภัยและผู้ประสบปัญหาทางสังคม - สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคมสงเคราะห์ เพื่อฟื้นฟูภายในศูนย์พักพิงชั่วคราว - รับผิดชอบในการเตรียมการและประสานการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวในพื้นที่
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม	- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับการสนับสนุนบุคลากร/เครื่องมือในการตรวจสอบมลพิษทางอากาศ/เสียง/น้ำ/สารเคมีอันตราย ในกรณีมีภัยสั้นๆ - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผน ควบคุม ป้องกันอันตรายจากสาธารณภัยประเภทต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อ

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น หมอกควัน ธรณีพิบัติภัย และมลพิษต่าง ๆ เป็นต้น - ปรับปรุง พื้นฟู แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ สภาพแวดล้อม และ เขตอุทยานที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยให้กลับสู่สภาพเดิม และไม่เสี่ยงต่อการเกิดภัย - ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเกิดสาธารณภัย รวมทั้งวางแผนดำเนินการฟื้นฟูและรักษา สิ่งแวดล้อมให้มีความสมดุลเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของ ประชาชนและสิ่งมีชีวิต - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่วมควบคุมและป้องกันสัตว์ ป่าและสัตว์อพยพที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสงคราม	- ควบคุมดูแลมาตรการด้านการเงินและการคลังที่สนับสนุนการ ดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้เป็นไปตามข้อ กฎหมาย/ระเบียบที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กำกับดูแลการใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย พิบัติกรณีฉุกเฉินให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และวิธีปฏิบัติที่ เกี่ยวข้อง
สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	- จัดทำฐานข้อมูลโบราณสถานที่สามารถใช้เป็นจุดอพยพ - จัดเตรียมพื้นที่โบราณสถานที่สามารถใช้เป็นจุดอพยพ หรือสถานที่ อำนวยความสะดวกแก่การปฏิบัติงานของกองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - ฟื้นฟูบูรณะศาสนสถาน (ยกเว้นวัดและมัสยิด) โบราณสถาน โบราณวัตถุที่เสียหายจากสาธารณภัยให้กลับสู่สภาพเดิม (กรมศิลปากร)
สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสมุทรสงคราม	- จัดทำฐานข้อมูลวัดที่สามารถใช้เป็นจุดอพยพ/ศูนย์พักพิงชั่วคราว - จัดเตรียมพื้นที่วัดที่สามารถใช้เป็นจุดอพยพ/ศูนย์พักพิงชั่วคราว หรือสถานที่อำนวยความสะดวกแก่การปฏิบัติงานของกองอำนวยการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - ฟื้นฟูบูรณะวัดที่เสียหายจากสาธารณภัยให้กลับสู่สภาพปกติหรือ ดีกว่าเดิม
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด)	- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง และจัดทำ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
สมุทรสงคราม/สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรสงคราม/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สมุทรสงคราม/สำนักงานประมงจังหวัด สมุทรสงคราม/โครงการชลประทาน จังหวัดสมุทรสงคราม)	- วางแผนและมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง กรณีเกิดสาธารณภัย - ติดตามสถานการณ์ภัยและแจ้งเกษตรกรเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ - สำรวจและประเมินความเสียหายด้านการเกษตร เพื่อให้ การช่วยเหลือตามระเบียบของทางราชการ - ปรับปรุง พื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชลประทานที่ได้รับ ความเสียหายจากสาธารณภัย เพื่อให้เกษตรกรประกอบอาชีพได้ - ประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ข้อมูล ปริมาณน้ำฝน สถานการณ์น้ำ รวมทั้งข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยและพื้นที่ที่เกิดภัยในอดีต - แจ้งเตือนภัยล่วงหน้า - พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมและน้ำแล้ง - พัฒนาระบบการพยากรณ์และเฝ้าระวังเพื่อการเตือนภัย จากอุทกภัย
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม จังหวัดสมุทรสงคราม (แขวงทางหลวง สมุทรสงคราม/แขวงทางหลวงชนบท สมุทรสงคราม/สำนักงานขนส่งจังหวัด สมุทรสงคราม/สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสมุทรสงคราม)	- จัดทำแผนสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินด้านคมนาคม ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ - ปรับปรุงเส้นทางและโครงข่ายคมนาคม สนับสนุนภารกิจ การส่งกำลังบำรุง พร้อมทั้งแก้ไขเส้นทางเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัย - จัดให้มีเส้นทางสำรอง เส้นทางเลี่ยง หรือเส้นทางชั่วคราว รวมทั้งซ่อมหรือดัดแปลงแก้ไขสิ่งอำนวยความสะดวกในระบบคมนาคม เพื่อสนับสนุน การปฏิบัติงานของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - สนับสนุนการอพยพเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่ประสบภัยหรือเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัย - สนับสนุนข้อมูลเส้นทางสัญจร เส้นทางเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัย และพื้นที่ประสบภัยสำหรับประชาชน - บูรณะ พื้นฟู เส้นทางคมนาคมที่ได้รับความเสียหายให้สามารถใช้ งานได้โดยเร็ว

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
	- จัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านคมนาคม - ให้การสนับสนุนงานด้านการจราจรในเส้นทางรับผิดชอบที่ประสบภัย - ประสานงานและรับแจ้งเหตุสาธารณภัย ภัยด้านความมั่นคง และสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่างหน่วยงานในสังกัด - สนับสนุนยานพาหนะ พนักงานประจำยานพาหนะ และอุปกรณ์การขนส่ง ตลอดจนเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงตามความเหมาะสมและจำเป็นเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - สนับสนุนการอพยพเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่ ประสบภัย หรือเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย เพื่อให้ประชาชน มีความปลอดภัย - ประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยในการคมนาคมทางน้ำ การท่องเที่ยวทางน้ำ การโดยสารเรือโดยสาร - อบรมเจ้าของเรือ เจ้าของท่าเทียบเรือ คนขับเรือ ให้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการเดินเรือ ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ - ตรวจสอบเรือโดยสารให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมเจ้าท่ากำหนด
สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม	- ประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนเกี่ยวกับสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินหรือภัยคุกคามที่เกิดขึ้น - จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารร่วม เพื่อเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร ระหว่างส่วนราชการ หน่วยงาน ภาคเอกชน และสื่อมวลชนทั้งในและต่างประเทศ - กำหนดมาตรการ ป้องกัน ตอบโต้ข่าวลือ ข่าวอันเป็นเท็จและข้อมูลที่จะสร้างความตระหนก ตกตื่น และหวาดกลัวให้แก่ประชาชน
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	- กำหนดมาตรฐานและกำกับดูแลการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม สินค้าชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพตามที่กฎหมาย กฎ ระเบียบและวิธีการอื่นที่กำหนด - จัดทำแผนการจัดการสาธารณภัยให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด - สนับสนุนข้อมูลและผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรของแหล่งอุตสาหกรรม เพื่อใช้สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ให้ความช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน จังหวัดสมุทรสงคราม (สำนักงาน แรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม/ สำนักงานจัดหางานจังหวัดสมุทรสงคราม/ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม/ สำนักงานประกันสังคมจังหวัด สมุทรสงคราม/ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด สมุทรสงคราม	- จัดเตรียม จัดหาแรงงานที่มีความรู้ทางเทคนิค เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ให้การศึกษา อบรม และฝึกฝนแรงงานในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และสามารถป้องกันและรักษาความปลอดภัยในสถานประกอบการของตนเอง - สำรวจ จัดเตรียม จัดหา โดยการเรียกร้องเกณฑ์จ้างหรือเช่าเครื่องมือเครื่องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ตรวจสอบข้อมูลแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยเพื่อให้การช่วยเหลือด้านคุ้มครอง และเรียกร้องสิทธิที่พึงได้ตามกฎหมายแรงงาน - รับผิดชอบในการช่วยเหลือและสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวในพื้นที่ - จัดให้มีการฝึกอบรมและจัดหางานให้ผู้ประสบภัย - จัดหน่วยให้บริการด้านประกันสังคมแก่แรงงานที่ประสบภัย
สำนักงานพลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม	- จัดทำฐานข้อมูลแหล่งพลังงาน เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - จัดหาทรัพยากรด้านพลังงาน ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ในการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในศูนย์พักพิงชั่วคราว - สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	- สนับสนุนการบรรเทาสาธารณภัย โดยประสานผู้ผลิต/ผู้นำเข้าสินค้าที่จำเป็นต่อการครองชีพ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในศูนย์พักพิงชั่วคราว - กำหนดมาตรการ กำกับดูแลราคาสินค้าและปริมาณสินค้า เพื่อการจัดหาสินค้าที่จำเป็นในขณะเกิดสาธารณภัย และป้องปรามการฉวยโอกาสกักตุนสินค้า หรือขึ้นราคาสินค้าซ้ำเติมผู้บริโภค โดยมีการกำกับดูแลทั้งต้นทางและปลายทาง - ติดตามสินค้าที่เป็นพืชผลการเกษตรในพื้นที่ประสบภัย รวมทั้งสำรวจและประเมินความเสียหาย - ประสานผู้ผลิต/ผู้นำเข้า เพื่อส่งสินค้าเข้าแต่ละพื้นที่ให้เพียงพอับความต้องการโดยเฉพาะพื้นที่ประสบภัย และให้จำหน่ายในราคาปกติ
สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม	- สำรวจความพึงพอใจของประชาชนในการช่วยเหลือเยียวยาจากภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในพื้นที่

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
สำนักงานการท่องเที่ยวและการกีฬา จังหวัดสมุทรสงคราม	- ให้ความรู้และเผยแพร่ความรู้ด้านความปลอดภัยเมื่อเกิดสาธารณภัย แก่นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบอุตสาหกรรมท่องเที่ยว - ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย - สนับสนุนล่ามภาษาต่างประเทศ และประสานงานกรณีผู้ประสบเป็นนักท่องเที่ยว

2.3.2 หน่วยงานส่วนกลาง

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 4 ประจวบคีรีขันธ์	- ให้การช่วยเหลือ/สนับสนุนทรัพยากรในการจัดการสาธารณภัยตามการร้องขอของผู้อำนวยการจังหวัด - กำกับดูแล ติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ
สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม	- ตรวจเฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ และปรากฏการณ์ธรรมชาติ - แจ้งเตือนภัย และให้บริการฐานข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ราชบุรี	- ให้ความช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และพื้นที่เกษตรกรรม (พืชสวน) โดยการจัดตั้งศูนย์ประสานงาน และให้การช่วยเหลือด้วยการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ แก่ท้องถิ่นที่ขอรับความช่วยเหลือ

2.3.3 หน่วยงานส่วนภูมิภาค

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
อำเภอทุกอำเภอ	- ดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ - วางแผนการจัดตั้งและบริหารจัดการศูนย์พักพิงอำเภอ - อำนวยการและสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์พักพิงชุมชนในพื้นที่ - สนับสนุนกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จัดให้มีการประชุม ก.ช.ภ.อ. เพื่อพิจารณาให้ความช่วยเหลือตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.3.4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม	- จัดทำแผนปฏิบัติการ และการสนับสนุนเครื่องมือ เครื่องจักรกล ยานพาหนะในการอพยพผู้ประสบภัย และการจัดการสาธารณสุข - วางแผนการจัดตั้งและบริหารจัดการศูนย์พักพิงจังหวัด - ช่วยหรือสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พักพิงอำเภอและศูนย์ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ - ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามอำนาจหน้าที่
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่	- ดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - จัดทำแผนปฏิบัติการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงการช่วยเหลือ หรือสนับสนุนทรัพยากร กู้ภัย - สนับสนุนกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - วางแผนการจัดตั้ง และบริหารจัดการศูนย์พักพิงอำเภอและ ประสานการติดตั้งศูนย์พักพิงองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ - วางแผน ปรับปรุง และพัฒนาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และ สภาพแวดล้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

2.3.5 องค์การภาคเอกชน

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม และภาคเอกชนอื่นๆ	- สนับสนุนการดำเนินงานของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธาณภัยในพื้นที่ - ร่วมปฏิบัติงานตามที่ผู้อำนวยการมอบหมายตามขีดความสามารถ และทรัพยากร

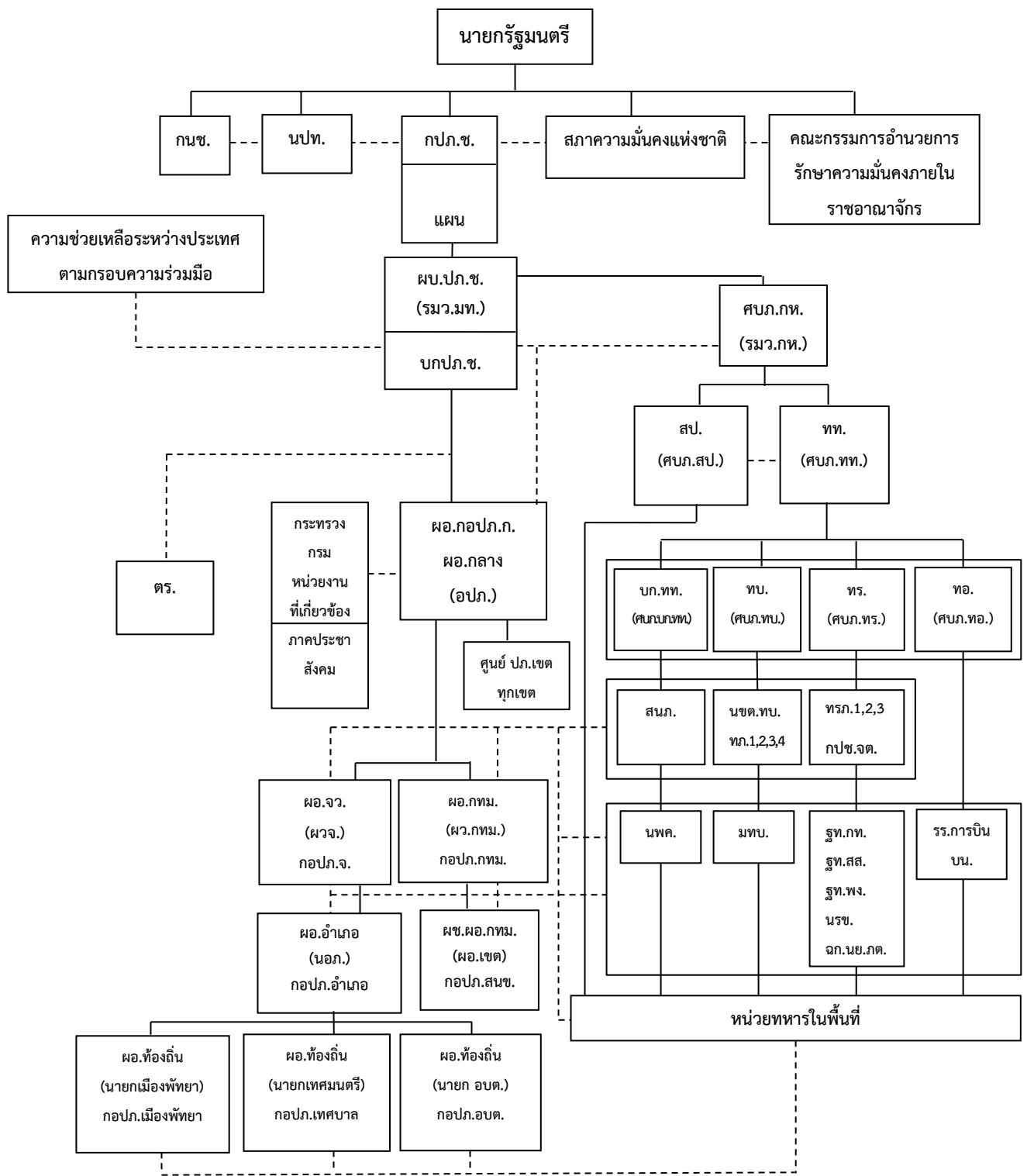
2.3.6 องค์การสาธารณกุศล และอาสาสมัคร

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
เหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรสงคราม	- บรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยขณะเกิดเหตุและหลังเกิดเหตุ ด้วยการ สงเคราะห์เครื่องอุปโภคบริโภค ตลอดจนอุปกรณ์และบริการอื่นๆ ตาม ความจำเป็น - บริหารจัดการสิ่งของรับบริจาค กรณีเกิดสาธารณภัยในจังหวัด - ติดต่อประสานความร่วมมือกับสภากาชาดไทย ในการจัดเตรียม โลหิต ยา เวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดจนเครื่องอุปโภคบริโภค เพื่อ ใช้ในการบรรเทาทุกข์และสงเคราะห์ผู้ประสบภัย

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
มูลนิธิสว่างเบญจธรรม	- ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ - ร่วมปฏิบัติงานตามที่อยู่อาศัยการศูนย์บัญชาการเหตุการณ์มอบหมายตามขีดความสามารถและทรัพยากร
มูลนิธิสรรพพราน	- ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ - ร่วมปฏิบัติงานตามที่อยู่อาศัยการศูนย์บัญชาการเหตุการณ์มอบหมายตามขีดความสามารถและทรัพยากร

2.3.7 หน่วยงานอื่นๆ

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	- ควบคุมและป้องกันอันตรายอันอาจเกิดจากกระแสไฟฟ้าในขณะเกิดภัย - บำรุง ด้ดแปลง แก้ไข จัดสิ่งทดแทนและอำนวยความสะดวกสาธารณูปโภค ในด้านความสว่าง และการฟื้นฟูบูรณะในสภาพการชำรุดเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติ ให้มีใช้ตามระบบเดิม - สนับสนุนระบบไฟฟ้า และไฟฟ้าสำรองให้ศูนย์พักพิงชั่วคราวในพื้นที่ประสบภัย
การประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	- อำนาจการปฏิบัติในด้านการบำรุง ด้ดแปลง แก้ไข จัดสิ่งทดแทนและอำนวยความสะดวกให้มีน้ำกินน้ำใช้ และการฟื้นฟูบูรณะในสภาพการชำรุดเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และให้มีใช้ตามระบบเดิม - สนับสนุนระบบประปาพร้อมทั้งจัดหาน้ำดื่มให้แก่ผู้ประสบภัยในศูนย์พักพิงชั่วคราว
บริษัท ที โอ ที จำกัด (มหาชน) สาขาจังหวัดสมุทรสงคราม	- สนับสนุนการจัดระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ทั้งระบบสื่อสารหลัก ระบบสื่อสารรอง ระบบสื่อสารสำรองให้สามารถใช้การได้ทุกสถานการณ์ - สนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการสื่อสาร การจัดช่อง การสื่อสารสำรองเพื่อใช้ในภาวะฉุกเฉิน และสนับสนุนกำลังคนเพื่อบริการติดต่อสื่อสารได้ตลอดระยะเวลาช่วงที่เกิดภัยและพื้นที่ภายนอก เพื่อให้การช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม/ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม/ วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	- สนับสนุนกำลังคน/อาสาสมัคร และสถานที่แก่กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด - ช่วยเหลือ สนับสนุนการซ่อมสร้าง และฝึกอาชีพให้กับผู้ประสบภัย



หมายเหตุ

——— สายการบังคับบัญชา

----- สายการประสานงาน

* การแบ่งมอบพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยทหาร ให้เป็นไปตามแผนบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงกลาโหม และหนังสือตกลงร่วมกันระหว่างผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร และผู้บังคับหน่วยทหารในพื้นที่

แผนภาพที่ 1 - 5 แผนผังความเชื่อมโยงการปฏิบัติร่วมกับหน่วยต่าง ๆ

2.3.8 แนวทางการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงาน

(1) แนวทางการปฏิบัติร่วมกับหน่วยทหาร

จังหวัดสมุทรสงคราม ประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกับหน่วยทหาร มีการประสานงานระหว่างกันอย่างใกล้ชิด และเสริมสร้างความเข้าใจระหว่างกัน รวมทั้งดำรงการติดต่อสื่อสารระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง โดยใช้กลไกการประสานและปฏิบัติงานร่วมกัน ภายใต้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์แต่ละระดับ นอกจากนี้ เพื่อป้องกันความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานร่วมกัน ฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหารอาจจัดทำความตกลงร่วมกันระหว่างผู้อำนวยการจังหวัดกับผู้บัญชาการหน่วยทหาร เพื่อพิจารณา ร่วมกันในการจัดตั้งศูนย์ประสานงานระหว่างพลเรือนกับทหาร หรือศูนย์ปฏิบัติงานร่วมระหว่างพลเรือนกับทหาร ขึ้น เพื่อประชุมหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลในการจัดการสาธารณภัย โดยยึดกรอบแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานหลักสากล และดำเนินการตามมาตรา 46 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

จังหวัดสมุทรสงคราม กำหนดแนวทางการปฏิบัติร่วมกับหน่วยทหารในพื้นที่ และแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยทหารตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2558 ดังนี้

(1.1) ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดทหารบกราชบุรี

(1.2) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสมุทรสงคราม

(2) แนวทางการปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เช่น จิตอาสา อาสาสมัคร องค์กรสาธารณกุศล องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ภาคเอกชน เป็นต้น

(2.1) ให้หน่วยงานจัดเจ้าหน้าที่ประสานงานกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเหตุการณ์แต่ละระดับ เพื่อร่วมปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้จัดทำแนวทางการประสานงานและการปฏิบัติงานร่วมกัน พร้อมทั้งกำหนดให้มีผู้ประสานงานหลัก (Focal Point) เพื่อปฏิบัติงานภายใต้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์แต่ละระดับตลอด 24 ชั่วโมง

(2.2) กรณีที่ได้รับการประสานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ตำรวจ เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ให้องค์การสาธารณกุศลจัดชุดเคลื่อนที่เร็วออกไปยังที่เกิดเหตุ และรายงานตัวกับผู้บัญชาการเหตุการณ์เพื่อรับมอบภารกิจในการปฏิบัติการ

(2.3) เมื่อเกิดสาธารณภัยถ้าเจ้าหน้าที่ขององค์การสาธารณกุศลไปถึงพื้นที่ประสบภัยก่อน ให้กันเขตพื้นที่อันตรายและกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปยังพื้นที่อันตราย พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยทันที เพื่อดำเนินการควบคุมสถานการณ์ ทั้งนี้ให้รายงานสถานการณ์สาธารณภัยไปยังศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนการจัดการสาธารณภัย และประชาสัมพันธ์ข่าวสารสถานการณ์ให้ประชาชนได้รับทราบ

การปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัด ได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งภาคราชการพลเรือน ทหาร ภาคเอกชน มูลนิธิ/อาสาสมัคร และองค์การสาธารณกุศล มาร่วมบูรณาการให้การปฏิบัติการบรรลุลำดับวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ซึ่งจะต้องมีการประสานการปฏิบัติอย่างเป็นระบบ และเกื้อกูลกัน โดยมีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยประสานแผนงาน/โครงการและบูรณาการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของทุกภาคส่วน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

(3) แนวทางการปฏิบัติร่วมกับต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศ

การรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) หากมีความจำเป็นต้องขอรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ให้นำเสนอกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อพิจารณาประสานงานการรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศต่อไป

(4) แนวทางการปฏิบัติกรอำนวยการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การปฏิบัติหน้าที่ของผู้บัญชาการอำเภอ ให้ผู้บัญชาการอำเภอมีอำนาจสั่งการหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอให้ดำเนินการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

โดยให้อำเภอจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยความสะดวก ประสานงาน และสนับสนุนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในพื้นที่ซึ่งเป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(5) แนวทางการปฏิบัติร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความสำคัญ เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานปฏิบัติหลักในการจัดการสาธารณภัยในระดับพื้นที่ โดยพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่มีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการบรรเทาทุกข์ ตลอดจนการฟื้นฟูสภาพ โดยยึดกรอบแนวทางการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ และพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เช่น การจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดทำแผนเผชิญเหตุแต่ละประเภทภัย การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพื่อลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย การเข้าดำเนินการเผชิญเหตุเมื่อเกิดสาธารณภัย การช่วยเหลือและฟื้นฟูผู้ประสบภัย ฯลฯ โดยใช้กลไกการประสานและปฏิบัติงานร่วมกันกับหน่วยงานต่างๆ ภายใต้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์แต่ละระดับ

(6) แนวทางการใช้กฎหมายที่มีความเชื่อมโยงกัน

ประเทศไทยมีพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เป็นกฎหมายหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในราชอาณาจักร โดยมีแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เป็นกรอบกำหนดทิศทางการปฏิบัติงาน การประสานการปฏิบัติ รวมทั้งการสนับสนุนและช่วยเหลือของหน่วยงานทุกภาคส่วนในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ โดยมีแผนบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงกลาโหม เป็นกรอบแนวทางประสานการปฏิบัติในการสนับสนุนกับฝ่ายพลเรือน

กรณีภัยนั้น ๆ จำเป็นต้องบูรณาการเชื่อมโยงการบังคับใช้กฎหมายหลายฉบับ อาทิ ภัยที่เกิดจากการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล การบริหารจัดการน้ำ โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ ไฟป่า การเผาในที่โล่ง และมลพิษหมอกควัน ฯลฯ ทั้งนี้ การบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปตามการใช้อำนาจเฉพาะเรื่องนั้น ๆ

ตามที่มีกฎหมายให้อำนาจไว้ หากภยันนั้นมีผลกระทบรุนแรงกว้างขวางจำเป็นต้องบูรณาการเชื่อมโยงการบังคับใช้กฎหมายหลายฉบับ หรืออาศัยผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษเข้ามาบริหารจัดการ ให้ผู้อำนวยการแต่ละระดับ/ผู้บัญชาการใช้อำนาจแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายซึ่งสอดคล้องกับการจัดการสถานการณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสมที่เกิดขึ้นนั้น นำกฎหมายที่ให้อำนาจเข้ามาสนับสนุนและเชื่อมโยงการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อเสริมประสิทธิภาพและให้มีความคล่องตัวในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.4 ขอบเขตสาธารณภัย

ขอบเขตสาธารณภัยตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติฉบับนี้ ให้เป็นไปตามความหมาย“สาธารณภัย” ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ดังนี้

“อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณสุข ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใดซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชนหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย”

2.5 ระดับการจัดการสาธารณภัย

ระดับการจัดการสาธารณภัยแบ่งเป็น 4 ระดับ ทั้งนี้ ขึ้นกับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อนหรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก ดังนี้

ตารางที่ 1 - 4 ผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการจัดการสาธารณภัย

ระดับ	การจัดการ	ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และ/หรือ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุมและสั่งการ
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด หรือผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการและบัญชาการ
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุม สั่งการและบัญชาการ
4	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุม สั่งการและบัญชาการ

2.6 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เป็นกฎหมายหลักในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ โดยมีกฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสนับสนุนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ดังนี้

2.6.1 กฎหมายหลัก

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง รวม 9 ฉบับ ได้แก่

(1) กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้เสียหายจากการบำบัดภัยอันตรายจากสาธารณภัย พ.ศ. 2554

(2) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยกิจการอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ. 2553

(3) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์การแต่งตั้งและการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2553

(4) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการออกหนังสือรับรองกรณีผู้ประสบภัย หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน ร้องขอหลักฐานเพื่อรับการสงเคราะห์ หรือบริการอื่นใด พ.ศ. 2552

(5) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเครื่องแบบ เครื่องหมาย และบัตรประจำตัวเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2554

(6) ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(7) ระเบียบคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายของอาสาสมัคร ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2560

(8) ประกาศกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เรื่อง แบบหนังสือรับรองผู้ประสบภัย

(9) ประกาศกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

2.6.2 กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่ง ที่สำคัญเพื่อการสนับสนุนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(1) พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1.1) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1.2) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการประสานงานด้านสาธารณสุข โภค พ.ศ. 2540

(1.3) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542

(1.4) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน พ.ศ. 2547

(1.5) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2561

(1.6) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารระบบการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1.7) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการเรียไรของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1.8) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการบริหารสินเชื่อเกษตรแห่งชาติ พ.ศ. 2541

(2) ระเบียบกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

(2.1) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 ประกอบหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2563

(2.2) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือคนไทยในต่างประเทศ พ.ศ. 2562

(2.3) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อใช้จ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นในการรักษาความมั่นคงของประเทศ พ.ศ. 2562

(2.4) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจ่ายเงินทดรองราชการเพื่อการป้องกันและขจัดภาวะมลพิษทางทะเลเนื่องจากน้ำมัน พ.ศ. 2527

(3) พระราชบัญญัติ/ ระเบียบ /ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ

(3.1) พระราชบัญญัติกองอาสารักษาดินแดน พ.ศ. 2497

(3.2) พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548

(3.3) พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507

(3.4) พระราชบัญญัติกาชาด พ.ศ. 2499

(3.5) พระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ. 2457

(3.6) พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558

(3.7) พระราชบัญญัติสงเคราะห์ผู้ประสบภัยเนื่องจากการช่วยเหลือราชการ การปฏิบัติงานของชาติหรือการปฏิบัติตามหน้าที่มนุษยธรรม พ.ศ. 2543

(3.8) พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535

(3.9) พระราชบัญญัติทางหลวงสัมปทาน พ.ศ. 2542

(3.10) พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

(3.11) พระราชบัญญัติสงเคราะห์ข้าราชการ ผู้ได้รับอันตรายหรือการป่วยเจ็บเพราะเหตุปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2546

(3.12) พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2551

(3.13) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. 2551

(3.14) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

(3.15) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(3.16) พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558

- (3.17) พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
- (3.18) พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535
- (3.19) พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
- (3.20) พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559
- (3.21) พระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530
- (3.22) พระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธ
- ปืน พ.ศ. 2490
- (3.23) พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดบางประการต่อการเดินอากาศ พ.ศ. 2558
- (3.24) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537
- (3.25) พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496
- (3.26) พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540
- (3.27) พระราชบัญญัติระเบียบบริหารกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528
- (3.28) พระราชบัญญัติระเบียบบริหารเมืองพัทยา พ.ศ. 2542
- (3.29) พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485
- (3.30) พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- (3.31) พระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. 2562
- (3.32) พระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายจากมลพิษน้ำมันอันเกิดจากเรือ พ.ศ. 2560
- (3.33) พระราชบัญญัติการช่วยเหลือกู้ภัยทางทะเล พ.ศ. 2550
- (3.34) พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535
- (3.35) พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- (3.36) พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522
- (3.37) พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522
- (3.38) พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
- (3.39) พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2535
- (3.40) พระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. 2509
- (3.41) พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485
- (3.42) พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535

2.6.3 กฎหมายในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่สำคัญ

ตารางที่ 1 - 5 กฎหมายในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่สำคัญ

สาธารณภัย	กฎหมายหลักในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งที่สำคัญเพื่อสนับสนุนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ ที่นำมาปรับใช้กับทุกสาธารณภัย
1. อัคคีภัย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(1.1) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (1.2) พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (1.3) พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2535 (1.4) พระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. 2509 (1.5) พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณภัยตามควรแก่กรณี
2. วาตภัย	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(2.1) พระราชบัญญัติกองอาสา รักษาดินแดน พ.ศ. 2497 (2.2) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. 2551 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณภัยตามควรแก่กรณี
3. อุทกภัย /ภัยแล้ง และสึนามิ	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(3.1) พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (3.2) พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมพ.ศ. 2558 (3.3) พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณภัยตามควรแก่กรณี

สาธารณสุข	กฎหมายหลักในการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณสุข	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งที่สำคัญเพื่อ สนับสนุน การจัดการความเสี่ยง จากสาธารณสุข	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ ที่นำมาปรับใช้กับ ทุกสาธารณสุข
		(3.4) พระราชบัญญัติกองอาสารักษาดินแดน พ.ศ. 2497 (3.5) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. 2551 ฯลฯ	
4. โรคระบาดในมนุษย์	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(4.1) พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 (4.2) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณสุขตามควรแก่กรณี
5. โรคระบาดสัตว์	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(5.1) พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 (5.2) พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 (5.3) พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณสุขตามควรแก่กรณี
6. โรคระบาดพืช	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(6.1) พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณสุขตามควรแก่กรณี
7. สาธารณภัยทางน้ำ /ทางทะเล	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข พ.ศ. 2550และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(7.1) พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 (7.2) พระราชบัญญัติรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ.2562	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับการจัดการสาธารณสุขตามควรแก่กรณี

สาธารณภัย	กฎหมายหลักในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งที่สำคัญเพื่อสนับสนุนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ ที่นำมาปรับใช้กับทุกสาธารณภัย
		(7.3) พระราชบัญญัติการช่วยเหลือกู้ภัยทางทะเล พ.ศ. 2550 (7.4) พระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งต่อความเสียหายจากมลพิษน้ำมันอันเกิดจากเรือ พ.ศ. 2560 (7.5) พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 (7.6) พระราชบัญญัติให้อำนาจทหารเรือปราบปรามการกระทำ ความผิดบางอย่างทางทะเล พ.ศ. 2490 (7.7) พระราชบัญญัติเพิ่มอำนาจตำรวจในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางน้ำ พ.ศ. 2496 (7.8) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 (7.9) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน พ.ศ. 2547 ฯลฯ	
8. แผ่นดินไหว	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	(8.1) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (8.2) พระราชบัญญัติกองอาสา รักษาดินแดน พ.ศ. 2497	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2ให้นำมาปรับใช้กับ

สาธารณภัย	กฎหมายหลักในการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งที่สำคัญเพื่อ สนับสนุน การจัดการความเสี่ยง จากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ ที่นำมาปรับใช้กับ ทุกสาธารณภัย
		(8.3) พระราชบัญญัติการรักษา ความมั่นคงภายใน ราชอาณาจักร พ.ศ. 2551 ฯลฯ	การจัดการสาธารณภัยตาม ควรแก่กรณี
9. วินาศกรรม และ การก่อจลาจล	พระราชบัญญัติป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่ เกี่ยวข้อง	(9.1) พระราชบัญญัติกองอาสา รักษาดินแดน พ.ศ. 2497 (9.2) พระราชบัญญัติการรักษา ความมั่นคงภายใน ราชอาณาจักร พ.ศ. 2551 (9.3) พระราชบัญญัติการ ชุมนุมสาธารณะ พ.ศ. 2558 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับ การจัดการสาธารณภัยตาม ควรแก่กรณี
10. ภัยจากสารเคมี และวัตถุอันตราย	พระราชบัญญัติป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติ ที่เกี่ยวข้อง	(10.1) พระราชบัญญัติวัตถุ อันตราย พ.ศ. 2535 (10.2) พระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 (10.3) พระราชบัญญัติอาวุธ ปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุ ระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่ง เทียมอาวุธปืน พ.ศ. 2490 (10.4) พระราชบัญญัติควบคุม ยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 ฯลฯ	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับ การจัดการสาธารณภัยตาม ควรแก่กรณี
11. ภัยอื่น ๆ ที่ กระทบต่อ สาธารณสุข เช่น ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM 2.5) จากแหล่ง กำเนิด มลพิษต่าง ๆ ได้แก่ การใช้น้ำมันที่	พระราชบัญญัติป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และอนุบัญญัติที่ เกี่ยวข้อง	(11.1) พระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 (11.2) พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (11.3) พระราชบัญญัติการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศอื่นๆ ดังระบุไว้ใน 2.6.2 ให้นำมาปรับใช้กับ การจัดการสาธารณภัยตาม ควรแก่กรณี

สาธารณภัย	กฎหมายหลักในการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งที่สำคัญเพื่อ สนับสนุน การจัดการความเสี่ยง จากสาธารณภัย	กฎหมาย/ ระเบียบ/ ประกาศ/ คำสั่งอื่นๆ ที่นำมาปรับใช้กับ ทุกสาธารณภัย
มี ควันดำ การเผา ในที่โล่ง การระบาย อากาศเสีย จาก โรงงานและ ครัวเรือน		(11.4) พระราชบัญญัติ การจราจรทางบก พ.ศ. 2522 (11.5) พระราชบัญญัติการ ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 (11.6) พระราชบัญญัติรักษา ความสะอาดและความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 ฯลฯ	

หมายเหตุ ในกรณีที่กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งและข้อปฏิบัติใด มิได้ระบุไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาตินี้ ให้ผู้มีอำนาจหน้าที่ บังคับบัญชา สั่งการ ควบคุม กำกับดูแล หรือมีอำนาจหน้าที่อื่นในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ได้พิจารณาว่ากฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งและข้อปฏิบัติ นั้น ๆ มาปรับใช้ตามความ เหมาะสมเพื่อสนับสนุนกฎหมายหลักในการจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้น เท่าที่กฎหมายให้อำนาจและเปิดช่องให้กระทำได้ โดยไม่ขัดหรือแย้งกัน พร้อม ทั้งคำนึงถึงประสิทธิภาพในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่กำหนดไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาตินี้

3. ความเชื่อมโยงแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกับและแผนพัฒนาจังหวัด

ความเชื่อมโยงระหว่างแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม กับ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 ได้นำกรอบแนวคิดและแนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยภายใต้ยุทธศาสตร์การมุ่งเน้นลด ความเสี่ยงจากสาธารณภัยการบูรณาการการจัดการในภาวะฉุกเฉิน การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน และการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ซึ่งการ ดำเนินการที่จะให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์จึงต้องอาศัยการบูรณาการจากทุกภาคส่วน ทั้งภาค ราชการพลเรือน ทหาร ภาคเอกชน มูลนิธิ/อาสาสมัครและองค์กรสาธารณกุศล โดยได้กำหนดแนวทาง กระบวนการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงครามไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผล และเป็นรูปธรรมดังต่อไปนี้

(1) การเสริมสร้างและพัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม ในประเด็นนโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และยุทธศาสตร์การ จัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย รวมถึงการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติของทุกภาคส่วน

(2) การบูรณาการประสานการปฏิบัติแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม กับแผนเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอื่นๆ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่มีความเชื่อมโยง รวมทั้งจัดให้มีการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกันในระดับต่างๆ

(3) ผลักดันให้มีงบประมาณเชิงบูรณาการด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของทุกหน่วยงานโดยการจัดประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางวิธีการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม รวมทั้งงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด และจัดสรรงบประมาณลงสู่ระดับพื้นที่

(4) กำหนดให้อำเภอ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนปฏิบัติการ และแผนเผชิญเหตุให้สอดคล้องกับแผนสาธารณภัยจังหวัด

(5) การกำหนดบทบาทหน่วยงานและภาคีเครือข่ายทุกระดับ ในการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ รัฐบาล หน่วยงานกลาง หน่วยงานราชการส่วนกลาง รัฐวิสาหกิจ จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย และสื่อต่างๆ ตามแนวทางดำเนินการของแต่ละภาคส่วน

บทที่ 2

สถานการณ์และแนวโน้มสาธารณสุขของจังหวัดสมุทรสงคราม

2.1 สภาพทั่วไปของจังหวัดสมุทรสงคราม

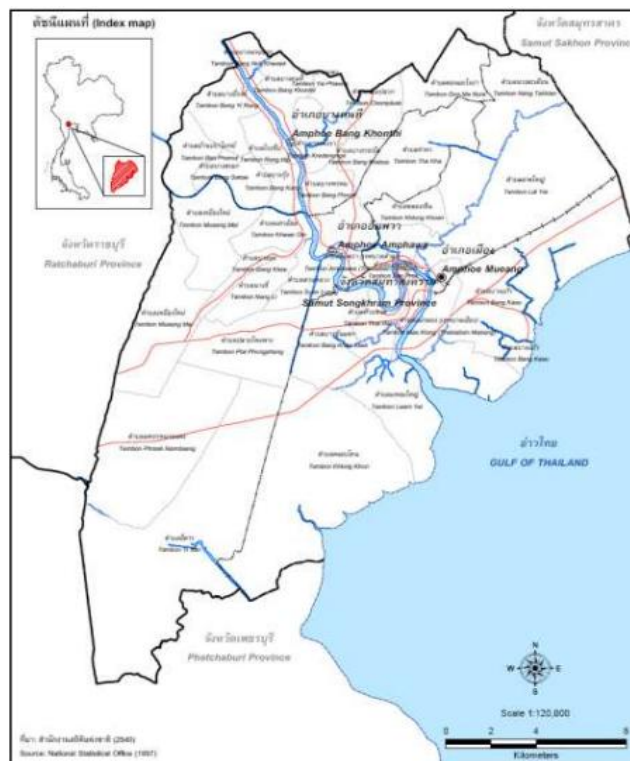
1. ลักษณะทางกายภาพ

สมุทรสงคราม เป็นจังหวัดในภาคกลาง มีขนาดพื้นที่เล็กที่สุดของประเทศ คือ ประมาณ 416.707 ตารางกิโลเมตร (260,442 ไร่) เป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีชายฝั่งทะเลติดอ่าวไทย ความยาวประมาณ 23 กิโลเมตร เป็นส่วนหนึ่งของอ่าวไทย รูปตัว ก. มีภูเขาเตี้ย 1 ลูก (เขายี่สาร) ไม่มีเกาะ มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม โดยพื้นที่ฝั่งตะวันตกจะสูงกว่าฝั่งตะวันออกเล็กน้อย

2. ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดสมุทรสงคราม ตั้งอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศใต้ เป็นระยะทางประมาณ 65 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดราชบุรี และจังหวัดสมุทรสาคร โดยมีลำคลองดอนมะโนรา และลำคลองรางห้าตำลึงในเขตท้องที่อำเภอบางคนที และอำเภอเมืองสมุทรสาคร เป็นแนวแบ่งเขต
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับจังหวัดสมุทรสาคร ที่คลองพรมแดนทองที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร
ทิศใต้	ติดกับทะเลอ่าวไทย บริเวณปากแม่น้ำแม่กลองและจังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดเพชรบุรี และ จังหวัดราชบุรี โดยมีลำคลองวัดประดู่เป็นแนวแบ่งเขตในท้องที่อำเภออัมพวา



แผนภาพที่ 2 – 1 แสดงอาณาเขตติดต่อจังหวัดสมุทรสงคราม

3. ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่โดยทั่วไปของจังหวัดสมุทรสงครามเป็นที่ราบลุ่มริมทะเล โดยสภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวปนทราย พื้นที่เกือบทั้งหมดของจังหวัดเป็นที่ราบชายฝั่ง มีความลาดเอียงไปทางชายฝั่งทะเล แม่น้ำสำคัญของจังหวัดสมุทรสงคราม คือ แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งไหลผ่านบริเวณท้องที่อำเภอบางคนทีและอำเภอมอพรา ไปออกทะเลอ่าวไทยที่บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวชายฝั่งทะเลประมาณ 24.18 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบล 1 อำเภอ ได้แก่ ตำบลบางแก้ว บางจะเกร็ง แหลมใหญ่ และคลองโคน มีพื้นที่ทางทะเลประมาณ 143,750 ไร่ (230 ตารางกิโลเมตร) มีพื้นที่ป่าชายเลนทั้งหมด 85,400.31 ไร่ (ตามมติ ครม.) แบ่งป่าชายเลนคงสภาพ จำนวน 28,038.33 ไร่ (44.86 ตารางกิโลเมตร) พื้นที่เปลี่ยนแปลงสภาพ (พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พื้นที่นาเกลือ เมือง และสิ่งก่อสร้างท่าเทียบเรือ แม่น้ำ คูแพรก ทะเล ระบบนิเวศไม้พื้นที่ล่าง) จำนวน 57,361.98 ไร่ (91.78 ตารางกิโลเมตร) (ข้อมูลจากรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการกีดขวางชายฝั่งของจังหวัดสมุทรสงคราม ประจำปี พ.ศ.2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) มีลำคลองใหญ่น้อยมากมายทั้งคลองธรรมชาติและคลองขุด เชื่อมต่อเป็นเครือข่ายแยกจากแม่น้ำแม่กลอง 366 คลอง ลำประโดง 1,947 ลำประโดง จนเป็นที่รู้จักกันในนาม “เวนิสตะวันออกแห่งสุดท้ายของเมืองสยาม” ซึ่งในแต่ละวันจะมีน้ำขึ้นน้ำลงที่อ่าวไทยเกิดน้ำทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำแม่กลองและในคู คลองต่าง ๆ ทำให้พื้นที่ของจังหวัดมีความแตกต่างกันไป โดยแบ่งออกได้เป็น 3 เขต คือ

เขตนํ้าเค็ม คือ พื้นที่ตั้งแต่ริมทะเลเข้ามาในแผ่นดินประมาณ 3 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม

เขตนํ้ากร่อย คือ พื้นที่ถัดจากเขตนํ้าเค็มเข้ามาประมาณ 3 กิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภออัมพวา และอำเภอเมืองสมุทรสงคราม

เขตนํ้าจืด คือ พื้นที่ถัดจากเขตนํ้ากร่อย มีสภาพเป็นนํ้าจืดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภค ได้แก่ พื้นที่ในเขตอำเภออัมพวาตอนเหนือ และอำเภอบางคนทีทั้งหมด



แผนภาพที่ 2 – 2 แสดงลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดสมุทรสงคราม

แม่น้ำแม่กลอง เป็นแม่น้ำที่สำคัญสายหนึ่งของภาคตะวันตก เกิดจากแม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแควน้อยไหลมาบรรจบกันที่ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสงคราม ไหลลงสู่ปากอ่าวไทยที่อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีความยาวรวมทั้งสิ้น ประมาณ 132 กิโลเมตร โดยนับตั้งแต่ต้นสายจนถึงจุดสิ้นสุดบริเวณปากอ่าวของแม่น้ำแม่กลอง มีความเกี่ยวข้องกับเขื่อนและอ่างเก็บนํ้าต่าง ๆ ดังนี้

(1) เขื่อนศรีนครินทร์

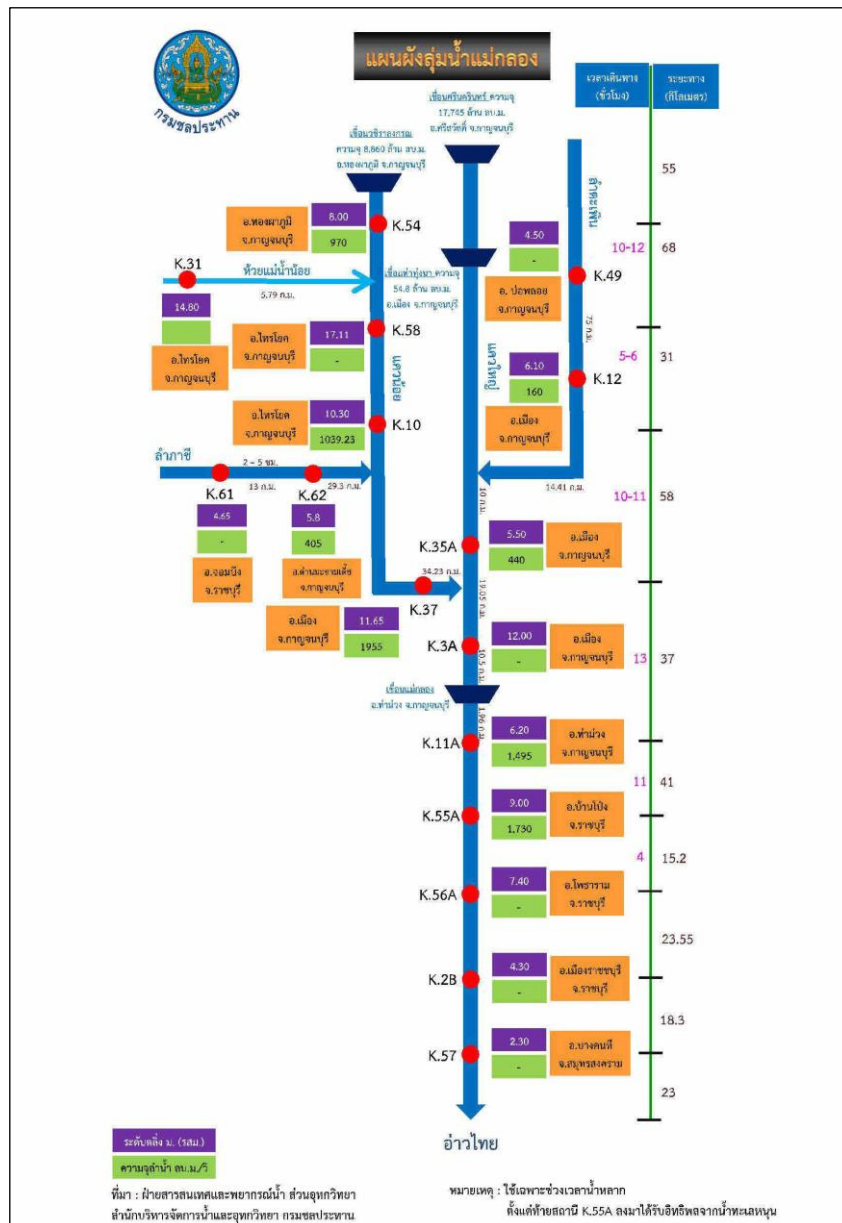
อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เปิดใช้งานเมื่อปี พ.ศ.2523 ตั้งอยู่ ณ ตำบลท่ากระดาน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี มีขนาดความจุของอ่างเก็บนํ้าที่ระดับเก็บกักปกติ 17,745 ล้านลูกบาศก์เมตร

(2) เขื่อนวชิราลงกรณ์

อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เปิดใช้งานเมื่อปี พ.ศ. 2529 ตั้งอยู่ ณ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี มีขนาดความจุของอ่างเก็บน้ำ ที่ระดับเก็บกักปกติ 8,860 ล้านลูกบาศก์เมตร

(3) เขื่อนแม่กลอง

อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน เปิดใช้งานเมื่อปี พ.ศ. 2508 ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 1 ตำบล ม่วงชุม อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเขื่อนทดน้ำสร้างปิดกั้นแม่น้ำแม่กลอง สามารถทดน้ำและส่งน้ำ ให้กับพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดราชบุรี และจังหวัดนครปฐม



แผนภาพที่ 2 - 3 แสดงผังการเดินทางของน้ำในกลุ่มแม่น้ำแม่กลอง

4. สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้พัดเอาฝนมาตกในฤดูฝนมากพอสมควร ประกอบกับอยู่ใกล้ทะเลจึงมีความชุ่มชื้นอยู่เสมอในฤดูหนาวจึงไม่หนาวจัด และฤดูร้อนก็ไม่ร้อนจัด อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ 28.8 องศาเซลเซียส ในปหนึ่งมี 3 ฤดู คือ

ฤดูร้อน ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ - กลางเดือนพฤษภาคม

ฤดูฝน ช่วงกลางเดือนพฤษภาคม - กลางเดือนตุลาคม

ฤดูหนาว ช่วงกลางเดือนตุลาคม - กลางเดือนกุมภาพันธ์

5. การปกครอง

5.1 การปกครองส่วนภูมิภาค

แบ่งออกเป็น 3 อำเภอ 36 ตำบล 284 หมู่บ้าน 34 ชุมชน

1) อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีเนื้อที่ 169.057 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.57 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

2) อำเภออัมพวา มีเนื้อที่ 170.164 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.84 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

3) อำเภอบางคนที มีเนื้อที่ 77.486 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 18.59 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

ตารางที่ 2 - 1 แสดงอำเภอต่างๆ ของจังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอเมืองสมุทรสงคราม		อำเภออัมพวา		อำเภอบางคนที	
ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
1. แม่กลอง	14 (ชุมชน)	1. อัมพวา	10 (ชุมชน)	1. กระดังงา	13 หมู่บ้าน (5 ชุมชน)
2. บางขันแตก	12	2. เหมืองใหม่	10 หมู่บ้าน (5 ชุมชน)	2. บางนกแขวก	7 หมู่บ้าน (5 ชุมชน)
3. ลาดใหญ่	12	3. สวนหลวง	15	3. บางสะแก	7
4. บ้านปรก	11	4. ท่าคา	12	4. บางยี่รงค์	10
5. บางแก้ว	10	5. วัดประดู่	10	5. โรงหีบ	9
6. ห้ายหาด	6	6. บางช้าง	9	6. บางคนที	9
7. แหลมใหญ่	8	7. แควอ้อม	8	7. ดอนมะโนรา	8
8. คลองเขิน	9	8. ปลายโพงพาง	9	8. บางพรหม	8
9. คลองโคน	7	9. บางแค	7	9. บางกุ้ง	7
10. นางตะเคียน	7	10. แพรกหนามแดง	6	10. จอมปลวก	7
11. บางจะเกร็ง	5	11. ยี่สาร	5	11. ยายแพง	5
		12. บางนางลี่	5	12. บางกระปือ	5
				13. บ้านปราโมทย์	6
รวม	11 ตำบล	รวม	12 ตำบล	รวม	13 ตำบล

อำเภอเมืองสมุทรสงคราม		อำเภออัมพวา		อำเภอบางคนที	
ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
	87 หมู่บ้าน 14 ชุมชน 42,937 หลังคา เรือน		96 หมู่บ้าน 10 ชุมชน 18,720 หลังคา เรือน		101 หมู่บ้าน 10 ชุมชน 11,778 หลังคา เรือน
รวมทั้งสิ้น 36 ตำบล 284 หมู่บ้าน 34 ชุมชน 73,435 หลังคาเรือน					

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม, มิถุนายน 2566



แผนภาพที่ 2 - 4 แผนที่อำเภอเมืองสมุทรสงคราม



แผนภาพที่ 2 - 5 แผนที่อำเภออัมพวา



แผนภาพที่ 2 - 6 แผนที่อำเภอบางคนที

5.2 การปกครองส่วนท้องถิ่น

นอกเหนือจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดแล้ว จังหวัดสมุทรสงครามมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในรูปแบบเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละอำเภอ รายละเอียดมีดังนี้

ตารางที่ 2 - 2 แสดงรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	อำเภออัมพวา	อำเภอบางคนที
1. เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	1. เทศบาลตำบลอัมพวา	1. เทศบาลตำบลกระดังงา
2. เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง	2. เทศบาลตำบลเหมืองใหม่	2. เทศบาลตำบลบางกระบือ
3. อบต.คลองเขิน	3. เทศบาลตำบลสวนหลวง	3. เทศบาลตำบลบางนกแขวก
4. อบต.คลองโคน	4. อบต.แควอ้อม	4. เทศบาลตำบลบางยี่รงค์
5. อบต.ท้ายหาด	5. อบต.ท่าคา	5. อบต.กระดังงา
6. อบต.นางตะเคียน	6. อบต.บางแค	6. อบต.จอมปลวก
7. อบต.บางแก้ว	7. อบต.บางช้าง	7. อบต.ดอนมะโนรา
8. อบต.บางขันแตก	8. อบต.บางนางลี่	8. อบต.บางคนที
9. อบต.บ้านปรก	9. อบต.ปลายโพพาง	9. อบต.บางพรม
10. อบต.ลาดใหญ่	10. อบต.แพรกหนามแดง	10. อบต.บางสะแก
11. อบต.แหลมใหญ่	11. อบต.ยี่สาร	11. อบต.โรงหีบ
	12. อบต.วัดประดู่	
	13. อบต.เหมืองใหม่	

ประชากร

ปี 2567 จังหวัดสมุทรสงครามมีประชากรทั้งหมด 186,784 คน เป็นเพศชาย 89,040 คน เพศหญิง 97,744 คน โดย อำเภอเมืองสมุทรสงครามมีประชากร 78,379 คน อำเภอบางคนที 26,366 คน อำเภออัมพวา 47,008 คน เทศบาลตำบลเหมืองใหม่ 1,846 คน เทศบาลตำบลบางนกแขวก 1,695 คน เทศบาลตำบลกระดังงา 2,101 คน เทศบาลตำบลอัมพวา 4,359 คน และเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม 25,030 คน

ข้อมูลผู้พิการ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีผู้จดทะเบียนคนพิการ แยกตามประเภทความพิการและเพศดังนี้

ตารางที่ 2 - 3 แสดงข้อมูลผู้พิการ

ประเภทความพิการ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
1.ทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว	1,721	1,723	3,444
2.ทางการได้ยิน/สื่อความหมาย	700	740	1,440
3.ทางการมองเห็น	145	197	342
4.ทางสติปัญญา	261	202	463
5.ทางจิตใจหรือพฤติกรรม	371	241	612
6.ออทิสติก	83	21	104
7.ทางการเรียนรู้	32	12	44
8.พิการมากกว่า 1 ประเภท	246	180	426
9.ไม่ระบุ	9	18	27
รวม	3,568	3,334	6,902

(ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนกลางคนพิการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ)

ประมาณการดัชนีการสูงวัย พ.ศ. 2558 – 2573 จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ 2 - 4 แสดงประมาณการดัชนีการสูงวัย

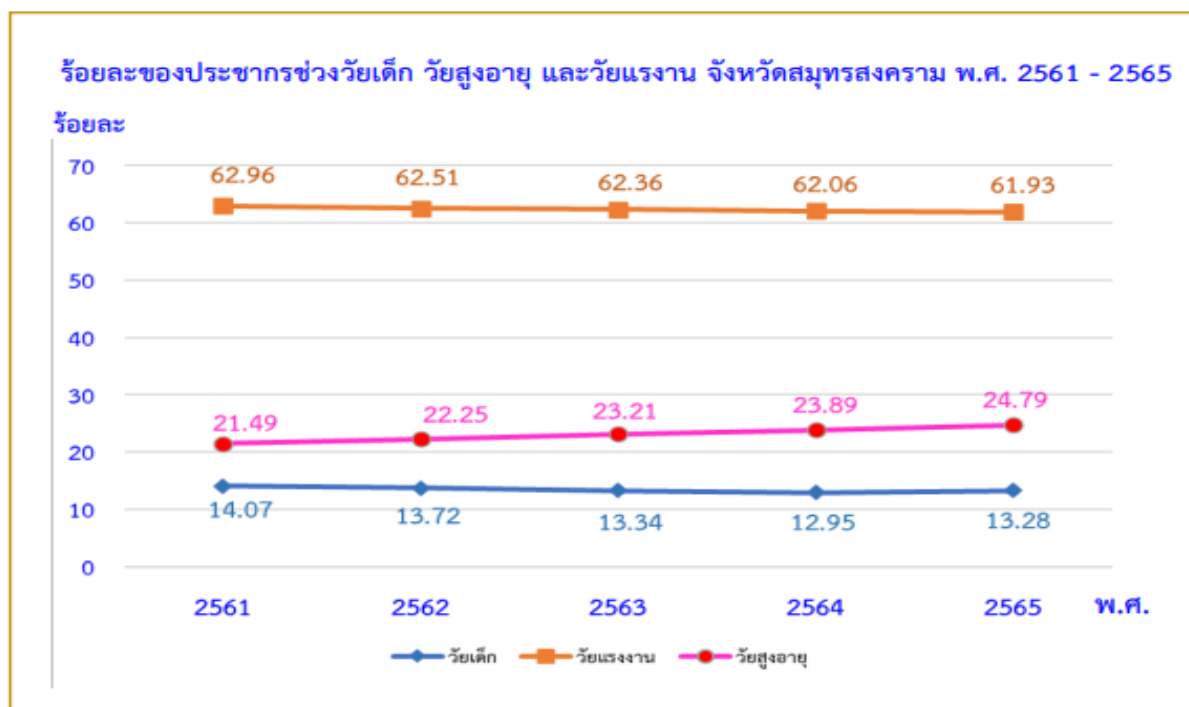
ปี	จำนวนประชากร (คน)		ดัชนีการสูงวัย (ร้อยละ)
	ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	เด็ก (0-15 ปีขึ้นไป)	
พ.ศ. 2558	40,600	28,800	140.97
พ.ศ. 2563	48,300	26,700	180.90
พ.ศ. 2568	57,300	24,800	231.05
พ.ศ. 2573	64,700	22,600	286.28

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

หมายเหตุ : ดัชนีการสูงวัย = ร้อยละของอัตราส่วนจำนวนประชากรสูงอายุ (60 ปี ขึ้นไป) ต่อจำนวนประชากรวัยเด็ก (ต่ำกว่า 15 ปี)

ร้อยละของประชากรช่วงวัยเด็ก วัยสูงอายุ และวัยแรงงาน จังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2561 - 2565

โครงสร้างประชากรของจังหวัดสมุทรสงครามในปี 2565 มีประชากรทั้งสิ้น 189,453 คน ประกอบด้วย ประชากรวัยแรงงานมากที่สุด จำนวน 117,324 คน (ร้อยละ 61.93) รองลงมาคือ ประชากรวัยสูงอายุ จำนวน 46,976 คน (ร้อยละ 24.79) และประชากรวัยเด็ก จำนวน 25,153 คน (ร้อยละ 13.28) โดยประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่วนประชากรวัยเด็ก และวัยสูงอายุ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งหมายความว่าจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged Society) และกำลังก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัยระดับสุดยอด (Super Aged Society) เมื่อมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 28 ของประชากรทั้งหมด เพราะมีแนวโน้มของประชากรวัยสูงอายุเพิ่มขึ้นทุกปี



ที่มา: สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม, 2566

แผนภาพที่ 2 - 7 ร้อยละของประชากรช่วงวัยเด็ก วัยสูงอายุ และวัยแรงงาน

6 สภาพเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงคราม ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และ กสิกรรม ได้แก่ การทำสวนมะพร้าว การทำสวนผลไม้ เช่น ลิ้นจี่ ส้มโอ กล้วย การปลูกพืชผักต่าง ๆ ทำประมง และทำนาบ้างเล็กน้อย อุตสาหกรรมที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ อุตสาหกรรม อาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรม น้ำปลา น้ำตาลมะพร้าว น้ำตาลสด ผ่านระบบการฆ่าเชื้อ (สเตอริไลส์) อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์สัตว์แปรรูป สัตว์น้ำ อุตสาหกรรมแปรรูปไม้ อุตสาหกรรมห้องเย็น ซ่อมเครื่องยนต์อุปกรณ์เครื่องและเรือ

ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงคราม ปีพ.ศ. 2565 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) 29,201 ล้านบาท มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) 165,279 บาท จัดเป็นอันดับที่ 3 ของภาค ตะวันตก และเป็นอันดับที่ 23 ของประเทศ

ตารางที่ 2 - 5 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ปี 2567)

ชนิดพืช	เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณการ ผลิต (ตัน/ปี)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)
มะพร้าวตาล	1,520	10,615	107,516	10,129
มะพร้าวผลแก่	7,301	44,352	75,919	1,712
มะพร้าวอ่อน	2,399	11,926	33,723	2,828
ส้มโอ	3,161	12,204	18,783	1,539
ลิ้นจี่	1,954	5,093	0	0
ข้าวนาปี 67/68	96	1,648	1,149	697
ข้าวนาปรัง 68	194	1,588	1,064	693
เกลือทะเล	163	6,033	82,015	14,048

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม, พฤษภาคม 2568

ตารางที่ 2 - 6 สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ (ปี 2567)

1) ด้านปศุสัตว์

ชนิดสินค้า	เกษตรกร(ราย)	ปริมาณการผลิต (ตัว)
โค	84	275
สุกร	3	711
แพะ	14	247
ไก่พื้นเมือง	1,547	59,992
ไก่ไข่	361	40,633

ที่มา: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม, 2568

2) ด้านประมง

ชนิดสินค้า	จำนวน (ราย)	ปริมาณการผลิต (ตันต่อปี)
เพาะเลี้ยง		
กุ้งทะเล	329	2,692.07
หอยแครง (บ่อดิน)	210	2,287.95
ปลากะพงขาว	251	4,298.50
ปลาสลิด	200	1,948.45
ปริมาณสัตว์น้ำขึ้นทำที่จังหวัดสมุทรสงคราม	-	39,724.27

ที่มา: สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม, 2568

6.1 สินค้าสำคัญของจังหวัด

1) **น้ำตาลมะพร้าว และผลิตภัณฑ์มะพร้าว** ลักษณะเด่น มะพร้าวตาลถือเป็นเอกลักษณ์สำคัญอย่างหนึ่งของจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นภูมิปัญญาที่ถ่ายทอดกันมาจากรุ่นสู่รุ่น ด้วยสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของมะพร้าวตาล ทำให้การทำน้ำตาลมะพร้าวกลายเป็นอาชีพที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรและเป็นสินค้าที่สร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นที่นิยมใช้ประกอบอาหารเพราะมีรสหอมหวานปนมัน (พื้นที่ปลูก 10,615 ไร่ ใน 3 อำเภอ ผลผลิต เฉลี่ย 10,129 กก./ไร่/ปี (น้ำตาลใส))

2) **สินค้าประมงทะเล** (กุ้ง ปลา หอย ปู ปลาหมึก) พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามมีแนวชายฝั่งติดทะเลมีความยาวประมาณ ๒๓ กิโลเมตร แม่น้ำแม่กลองไหลผ่านจังหวัดมีความยาวประมาณ 30 กิโลเมตร มีคลอง ลำประโดงอีกมากมายหลายสาย ทั้งน้ำจืดน้ำกร่อยและในทะเล จึงเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการทำประมงที่สำคัญอีกแห่งหนึ่ง และเป็นแหล่งผลิตสินค้าด้านประมงที่มีขนาดใหญ่สินค้าประมงมีคุณภาพ โดยจังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวม 71,436 ไร่ พื้นที่ที่ขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 40,656.23 ไร่ พื้นที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน สัตว์น้ำที่สำคัญคือ หอยแครง หอยแมลงภู่ หอยตลับ ปลากระชัง จำนวน 9,045.06 ไร่ ปริมาณผลการจับสัตว์น้ำจากเรือประมงพาณิชย์ที่แจ้งเข้าวัดอุปกรณ์ประมงสัตว์น้ำในเขตจังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณการจับสัตว์น้ำ 39,724.27 ตัน

3) **เกลือทะเล** มี 3 ชนิดสินค้า คือ เกลือที่มีคุณภาพดีที่สุด เม็ดเกลือมีขนาดใหญ่ ขาวใส ไม่มีตะกอนหรือดินติดอยู่ นิยมนำไปใช้บริโภคหรือประกอบอาหาร เกลือกกลาง สีดำค้ำเล็กน้อย อาจมีตะกอนปนอยู่บ้าง นิยมนำไปใช้บริโภคหรือประกอบอาหารถนอมอาหาร และใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เกลือดำหรือเศษเกลือหรือเกลือก้นกอง เม็ดจะเล็ก มีสีออกขาวนวลปนน้ำตาล นิยมนำไปใช้เติมน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง เลี้ยงปลา หรือปรับสภาพดินในสวนผลไม้ นอกจากนี้ ยังมีเกลือจืดซึ่งราคาจะสูงกว่าเกลือทะเล สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตปูนปลาสเตอร์ ทำยาสีฟันชนิดผง และแป้งขัดหน้า เป็นต้น (พื้นที่ทำนาเกลือ ตำบลลาดใหญ่และตำบลบางแก้ว จำนวน 5,823 ไร่ ผลผลิต 14,084 กก./ไร่/ปี)

6.2 สินค้า GI

1) **ส้มโอ** ชื่อ ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม ลักษณะเด่น รสชาติที่อร่อย ผลค่อนข้างใหญ่ หนึ่งผล มี 12-14 กลีบ กุ้งใหญ่ เปียกกันแน่นสีขาวอมเหลือง รสหวานถึงอมเปรี้ยวเล็กน้อยมีน้ำมากแต่ไม่ฉ่ำ มีเมล็ดเล็ก ส่วนใหญ่เมล็ดสี (ไม่มีเมล็ด) เก็บได้นานเป็นเดือนหลังการเก็บเกี่ยว (พื้นที่ปลูกตำบลบางขันแตก ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ อำเภออัมพวา ยกเว้นตำบลยี่สารและแพรกหนามแดง และอำเภอบางคนที) มีเกษตรกรขออนุญาต ใช้ตราสัญลักษณ์ GI จำนวน 93 ราย

2) **ลิ้นจี่** ชื่อ ลิ้นจี่คอมพิวเตอร์สมุทรสงคราม ลักษณะเด่นลิ้นจี่พันธุ์คอมพิวเตอร์หรือหอมลำเจียก ผลรูปไข่หรือ รูปหัวใจสีแดงสด มีกลิ่นหอมหวาน ลักษณะหนามตั้ง หนิงตั้ง เนื้อเต่ง (พื้นที่ปลูก ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ อำเภออัมพวา และอำเภอบางคนที ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ) มีเกษตรกรขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI จำนวน - ราย เนื่องจากปี 2567 ไม่มีผลผลิต

3) พริก ชื่อ พริกบางช้าง ลักษณะเด่น พริกสดที่มีโคนผลใหญ่ ปลายเรียว เนื้อหนา ใสใหญ่ เมล็ดน้อย มีกลิ่นเฉพาะตัวผิวเรียบมัน ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดงจัด รสชาติไม่เผ็ดมาก และพริกแห้งจะมีลักษณะผิวสีแดงเข้มมันเงา (พื้นที่ปลูกอำเภออัมพวา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรียังไม่มีเกษตรกรขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI)

4) ปลาทุแม่กลอง ประเภท ปลาทุสด และปลาทุหนึ่ง ปลาทุแม่กลอง หรือ Mae Klong Mackerel หรือ Pla To Mae Klong หมายถึง ปลาทุสดที่มีลำตัวกว้างแบน สัน ผิวหนังขาวเงินมันวาว มีแถบสีน้ำเงินแกมเขียวหรือแถบสีเหลือง ครีบทองสีเหลืองทอง ที่ได้จากบริเวณพื้นที่อ่าวไทยตอนใน (อ่าวไทยรูปตัว ก) เฉพาะเขตจังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการ หรือแหล่งอื่นที่มีลักษณะภูมิศาสตร์ใกล้เคียงกัน และปลาทุหนึ่งที่นำปลาทุสดที่ได้จากเขตพื้นที่ที่กำหนด (อ่าวแม่กลอง และพื้นที่อ่าวไทยรูปตัว ก.ไก่) บริเวณจังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการ สามารถนำปลาทุจากแหล่งวัตถุดิบอื่นมาใช้ในการผลิตได้ พิจารณาจากลักษณะภูมิประเทศที่มีความใกล้เคียงกับอ่าวแม่กลอง คือ มีลักษณะเป็นดินโคลนที่มีแพลงก์ตอนอุดมสมบูรณ์ เช่น บริเวณอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปากแม่น้ำตาปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และจังหวัดสตูล หรือแหล่งพื้นที่ในประเทศไทยที่ตรวจสอบได้ว่า มีลักษณะภูมิศาสตร์ใกล้เคียงกับอ่าวแม่กลอง และต้องไม่ใช่ปลาทุจากต่างประเทศ) และมีลักษณะดังกล่าวข้างต้น มาผ่านความร้อน ทำให้ได้เนื้อปลาที่มีความละเอียดนุ่ม เนื้อแน่น หอม และมันมาก นิยมบรรจุลงในช่องโดยให้มีลักษณะหน้าอ คอหัก ซึ่งผลิตและแปรรูปในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

5) เกลือสมุทรแม่กลอง หรือ Mae Klong Sea Salt หรือ Kluea Samut Mae Klong หมายถึง เกลือเม็ดและดอกเกลือ ซึ่งเป็นผลึกเกลือน้ำเค็มตามธรรมชาติ รสชาติเค็มกลมกล่อม ละลายน้ำได้เร็ว เกิดจากการนำน้ำทะเลมาตากในแปลงนาให้ระเหยจนตกผลึก เป็นภูมิปัญญาการทำนาเกลือของคนในพื้นที่ที่สืบทอดกันมาโดยมีขอบเขตพื้นที่การผลิตครอบคลุมอำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม มีเกษตรกรขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI จำนวน 9 ราย

6.3 การอุตสาหกรรม

จังหวัดสมุทรสงครามมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 230 โรงงาน เงินลงทุนรวม 9332.96 ล้านบาท และมีจำนวนคนงาน 10,054 คน มีโรงงานที่สำคัญดังนี้

1) อุตสาหกรรมอาหาร ประกอบด้วย การแปรรูปอาหาร เป็นหลัก เช่น แปรรูปอาหารทะเลแช่แข็งและห้องเย็น รองลงมา การทำน้ำปลา การทำน้ำตาลสด การทำน้ำมะพร้าวบรรจุขวด และการทำน้ำผลไม้บรรจุกระป๋อง ตามลำดับ ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 86 โรงงาน เงิน 4,180.54 ล้านบาท คนงาน 6,040 คน

2) อุตสาหกรรมผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ผลิตและซ่อมแซมอุปกรณ์รถยนต์เป็นหลัก เช่น ซ่อมแซมเครื่องยนต์ รองลงมาได้แก่ ทำอะไหล่

อุปกรณ์เครื่องยนต์ และต่อและซ่อมแซมเรือ ตามลำดับ ปัจจุบัน มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 23 โรงงาน เงินลงทุน 684.45 ล้านบาท คนงาน 566 คน

3) อุตสาหกรรมอื่นๆ ประกอบด้วย ห้องเย็น ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ปรับคุณภาพของเสียรวม ตามลำดับ ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 20 โรงงาน เงินลงทุน 1,196.85 ล้านบาท คนงาน 492 คน

6.4 การท่องเที่ยว (ที่มา: สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสงคราม) จากสถิติด้านการท่องเที่ยว พบว่า หลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 คลี่คลายลงไป ในทิศทางที่ดีขึ้น รวมทั้งนโยบายของรัฐบาลในการกระตุ้นการท่องเที่ยวภายในประเทศ การเปิดรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติเข้ามาเที่ยวในไทย และด้วยจังหวัดสมุทรสงคราม มีปัจจัยที่เกื้อหนุนด้านการท่องเที่ยว ทำให้นักท่องเที่ยวตัดสินใจเข้ามาเยี่ยมเยือน เพราะมีกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย เช่น การท่องเที่ยวทางน้ำ (ไหว้พระทางน้ำ, พายคายัค, พายซิปบอร์ด, ตัดบาตรพระทางน้ำ ฯลฯ) การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงนิเวศ (ศึกษาและทดลองทำการเคียวตาล, ฝั่มมัดย้อม, กิจกรรมการทำอาหารจากวัสดุท้องถิ่น, การทำการเกษตรแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น, กิจกรรมปลูกปาลายเลน, หยอดหอยหลอด และเก็บหอยแครง เป็นต้น) รวมทั้งมีสถานที่ท่องเที่ยวที่ขึ้นชื่อ เช่น ตลาดร่มหุบ, วัดเพชรสมุทรวรวิหาร, ตลาดน้ำอัมพวา, ตลาดน้ำทาคา ตลาดน้ำบางน้อย และอุทยาน ร.2 เป็นต้น ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการในจังหวัดสมุทรสงคราม ในปี 2566 ขยายตัวร้อยละ 45.5 ต่อปี เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่ขยายตัวร้อยละ 41.31 ต่อปี เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายผ่อนคลายมาตรการควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อนุญาตให้นักท่องเที่ยวต่างชาติโดยเฉพาะชาวจีน เข้ามาท่องเที่ยวได้โดยไม่ต้องส่งผลตรวจ ATK

7 การคมนาคมขนส่ง

7.1 การคมนาคมทางบกทางรถยนต์ แต่เดิมการติดต่อคมนาคมของประชาชนจังหวัดสมุทรสงคราม อาศัยแม่น้ำแม่กลองและท้องร่องสวนเป็นส่วนใหญ่ ต่อมาปัจจุบันมีทางหลวงแผ่นดินสามารถติดต่อจังหวัดใกล้เคียง และกรุงเทพมหานครได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น อาทิ ทางรถยนต์โดยสารปรับอากาศ รถประจำทางต่างๆ และรถไฟตามเส้นทาง ดังต่อไปนี้

(1.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35 (ถนนพระรามที่ 2) จากจังหวัดสมุทรสงคราม ถึงกรุงเทพมหานคร ระยะทาง 65 กิโลเมตร

(1.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 325 จากจังหวัดสมุทรสงคราม ถึง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ระยะทาง 18 กิโลเมตร

(1.3) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092 จากจังหวัดสมุทรสงคราม ถึง จังหวัดสมุทรสาคร หรือเรียกว่าถนนเอกชัย ระยะทาง 23.50 กิโลเมตร

(1.4) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3093 จากจังหวัดสมุทรสงคราม ถึง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ระยะทาง 20 กิโลเมตร

ตารางที่ 2 - 7 การเดินทางรถโดยสารประจำทาง

เส้นทางคมนาคมทางบก (ทางรถโดยสารประจำทาง)		
ลำดับที่	ระยะเส้นทาง	จำนวนเส้นทาง
1	รถโดยสารประจำทางหมวด 1 วิ่งในเขตเทศบาล	1
2	รถโดยสารประจำทางหมวด 2 วิ่งระหว่างกรุงเทพฯ กับจังหวัด	2
3	รถโดยสารประจำทางหมวด 3 วิ่งระหว่างจังหวัดกับจังหวัด	-
4	รถโดยสารประจำทางหมวด 4 วิ่งภายในจังหวัด	-

ตารางที่ 2 - 8 เส้นทางคมนาคมทางบก - ทางรถยนต์

เส้นทางคมนาคมทางบก - ทางรถยนต์ มีทางหลวงแผ่นดิน 14 สาย			
ลำดับที่	ทางหลวงหมายเลข	ชื่อสายทาง	ระยะทาง/กิโลเมตร
1	4	ห้วยซิ่นสีห์ - ปากท่อ	10.113
	4	ปากท่อ - สระพัง	11.587
2	325	บางแพ - จอมปลวก	28.775
	325	จอมปลวก - สมุทรสงคราม	13.631
3	3088	ราชบุรี - ปากท่อ	21.780
	3088	ปากท่อ - วันดาว	3.907
4	3092	สมุทรสงคราม - ลาดใหญ่	2.000
5	3093	ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	20.420
6	3206	ปากท่อ - ท่ายาง	35.350
	3206	ท่ายาง - โป่งกระทิง	18.754
7	3236	ทางเข้าเทศบาลตำบลโพหัก	0.468
8	3237	วัดแก้ว - บ้านไร่	6.709
9	3301	ทางเข้าสมุทรสงคราม	0.447
10	3335	บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว	26.398
11	3336	โคกวัด - บ้านไร่	6.611
12	3337	ห้วยซิ่นสีห์ - หินสี	35.116
13	3510	ท่ายาง - หนองหญ้าปล้อง	25.921
14	3643	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม - ท่าน้ำ สมุทรสงคราม	4.066
รวม			272.053

ที่มา: กรมทางหลวง

7.2 การคมนาคมทางบกทางรถไฟแบ่งเป็น 2 ตอน คือ

1) ตอนที่ 1 จากสถานีแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ถึง สถานีบ้านแหลม อำเภอเมืองสมุทรสาคร ระยะทาง 33.10 กิโลเมตร ลงเรือข้ามแม่น้ำท่าจีนไปขึ้นรถไฟตอนที่ 2 ที่สถานีมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร

2) ตอนที่ 2 จากสถานีมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร ถึง สถานีวงเวียนใหญ่ กรุงเทพมหานคร ระยะทาง 33.80 กิโลเมตร

การคมนาคมทางรถไฟดังกล่าว จะใช้สัญจรและขนส่งสินค้าทางการเกษตรของประชาชน ที่มีบ้านเรือนอาศัยตามบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่รถไฟผ่านเท่านั้น

7.3 การคมนาคมทางน้ำ

เนื่องจากจังหวัดสมุทรสงคราม มีแม่น้ำลำคลองไหลผ่านจังหวัด และอำเภอทั้ง 3 อำเภอ รวมระยะทางประมาณ 25 กิโลเมตร และไหลสู่ปากอ่าวแม่กลอง มีคลองเล็กๆ แยกออกจากแม่น้ำไปตามบริเวณต่างๆ จำนวน 350 คลอง การคมนาคมภายในจังหวัดส่วนหนึ่งจึงใช้ทางเรือเป็นสำคัญ ซึ่งจะใช้เรือยนต์ เรือหางยาว เรือแจว สำหรับติดต่อระหว่างจังหวัดสมุทรสงคราม กับจังหวัดอื่นๆ โดยมีท่าเทียบเรือโดยสารเพื่อการท่องเที่ยว 22 แห่ง และโป๊ะเทียบเรือโดยสารเพื่อการท่องเที่ยว 33 แห่ง ท่าเรือสินค้า 7 แห่ง ท่าเรือประมง 2 แห่ง การติดต่อกันระหว่างจังหวัดก็มีทางเรือ คือ

(3.1) จังหวัดสมุทรสงคราม – จังหวัดราชบุรี ใช้แม่น้ำแม่กลองเป็นเส้นทางคมนาคม

(3.2) จังหวัดสมุทรสงคราม – อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ใช้เส้นทางทะเล

การขนส่งระหว่างจังหวัดสมุทรสงครามกับกรุงเทพฯ นั้น แต่เดิมใช้ลำคลอง เช่น คลองแม่กลอง คลองภาษีเจริญ ฯลฯ ปัจจุบันนิยมใช้เรือเดินทะเลขนส่งสินค้าขึ้นตามแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีเป็นประจำทุกวัน

8. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ

8.1 ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

จังหวัดสมุทรสงครามมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเลที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเลทั้งในอดีตและปัจจุบัน ดังนั้น ดินในบริเวณนี้จึงมีที่กำเนิดมาจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลและตะกอนแม่น้ำ ซึ่งประกอบด้วยดินชุดต่างๆ ได้แก่ ดินชุดท่าจีน ดินคล้ายดินชุดสมุทรปราการที่เค็มจัด ดินชุดสมุทรสงคราม ดินชุดสมุทรปราการ ดินชุดบางกอก ดินชุดบางกอกที่เกิดในที่ลุ่ม ดินชุดธนบุรี และดินชุดดำเนินสะดวก

8.2 ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดสมุทรสงครามไม่มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เนื่องจากได้ถูกเพิกถอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2501 สภาพพื้นที่ที่มีเป็นพันธุ์ไม้ป่าชายเลน โดยมีพื้นที่ป่าชายเลน แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ ป่าชายเลนในที่ดินกรรมสิทธิ์ของราษฎร และป่าชายเลนบนพื้นที่นอกชายฝั่งทะเล ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งป่าชายเลนที่เป็นกรรมสิทธิ์ของราษฎรเป็นพื้นที่ป่าไม้โกงกางเพื่อใช้เผาถ่าน อยู่ในตำบลยี่สาร

อำเภออัมพวา รวมเนื้อที่ปลูกประมาณ 6,000 ไร่ ส่วนป่าชายเลนบนพื้นที่งอกชายฝั่งทะเล ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม มีจำนวนพื้นที่ป่าชายเลน เนื่องจากจังหวัดสมุทรสงครามได้ดำเนินการปลูกฟื้นฟูป่าตามโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนบนพื้นที่งอกชายฝั่งทะเล มาตั้งแต่ปี 2534 จนถึงปัจจุบัน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จำแนกพื้นที่ป่าชายเลน เมื่อปี พ.ศ. 2557 จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่ป่าชายเลนคงสภาพ 18,246.56 ไร่ พื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 22 สิงหาคม 2543 และ 17 ตุลาคม 2542 จำนวน 79,661.32 ไร่ (พื้นที่ป่าชายเลนดังกล่าวรวมพื้นที่ ที่มีเอกสารสิทธิหรือสิทธิถือครองของเอกชนด้วย)

8.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า

ทรัพยากรสัตว์ป่าที่พบในบริเวณป่าชายเลน มีทั้งพวกสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม ได้แก่ ลิงแสม นาก ค้างคาว เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ได้แก่ กิ้งก่า เต่า เป็นต้น สัตว์น้ำ ได้แก่ หอย ปู ปลา ชนิดต่างๆ สัตว์จำพวกแมลง ได้แก่ หิ่งห้อย ผีเสื้อกลางคืน เป็นต้น สัตว์จำพวกนก ได้แก่ นกยาง เหยี่ยว นกกาน้ำ เป็นต้น อีกทั้งจังหวัดสมุทรสงคราม ยังเป็นจังหวัดที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสมเป็นถิ่นอาศัยของตัวเหี้ย (*Varanus salvator*) สัตว์คุ้มครองลำดับที่ 91 คือ แหล่งน้ำสะอาด และมีสัตว์น้ำอุดมสมบูรณ์ จึงทำให้ตัวเหี้ยมีการขยายพันธุ์อย่างรวดเร็ว และกระจายอยู่ทั่วไปในแม่น้ำลำคลอง ร่องสวน และได้สร้างความเดือดร้อนให้กับราษฎรในจังหวัด โดยเฉพาะราษฎรที่ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ ทำบ่อปลา บ่อกุ้ง อีกทั้งมีปัญหาลิงแสม (*Macaca fascicularis*) สัตว์คุ้มครองลำดับที่ 154 ลิงแสม ทำลายทรัพย์สิน รื้อหาอาหารในบ้านเรือนเนื่องจากมีจำนวนมากขึ้น แต่พื้นที่ป่าตามธรรมชาติลดลง

8.4 ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวของชายฝั่งมีประมาณ 25.20 กิโลเมตร เป็นจังหวัดที่ไม่มีทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำพวกหญ้าทะเลและปะการัง มีเพียงแต่ป่าชายเลน โดยรายละเอียดอยู่ในหัวข้อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าดังที่ได้กล่าวมาแล้ว จังหวัดสมุทรสงครามมีแนวชายฝั่งที่มีการกัดเซาะระยะทางรวมทั้งสิ้น 2.96 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 11.74 ของความยาวของชายฝั่ง โดยที่แนวชายฝั่งที่มีการกัดเซาะระดับปานกลางรวมทั้งสิ้น 2.96 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 11.74 ของความยาวของชายฝั่ง และมีสภาพเป็นหาดโคลน รวมทั้งสิ้น 24.86 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 98.65 ของความยาวชายฝั่ง มีสิ่งก่อสร้างป้องกันเป็นลักษณะกำแพงกันคลื่นชายฝั่งทะเลยาว 1 กิโลเมตร บริเวณบ้านโรงกุ้ง-บ้านแพรกทะเล ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม และมีโครงการปักไม้ไผ่ชะลอคลื่น ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งยาวตลอดแนวชายฝั่งทะเล ตั้งแต่ตำบลบางแก้ว จนถึง ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

8.5 ทรัพยากรน้ำ

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นที่ราบลุ่มปากแม่น้ำอยู่ติดกับอ่าวไทยตอนบน มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่าน ซึ่งแบ่งพื้นที่จังหวัดออกเป็นฝั่งขวาและฝั่งซ้ายของแม่น้ำแม่กลอง ประกอบกับมีลำคลองน้อยใหญ่กว่า 300 ลำคลองกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ของจังหวัดสมุทรสงคราม แบ่งสภาพน้ำในพื้นที่จังหวัด ได้ 3 เขต คือ เขตน้ำเค็ม เป็นพื้นที่ริมฝั่งทะเลเข้ามา ส่วนใหญ่เป็นเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภออัมพวาบางส่วน เขตน้ำกร่อย เป็นพื้นที่ถัดจากเขตน้ำเค็มเข้ามา บางส่วนของเขตอำเภอบางคนที เขตน้ำจืด เป็นพื้นที่ถัดจากเขตน้ำกร่อยเข้ามา ส่วนใหญ่

เป็นเขตอำเภอบางคนที่ จากสภาพทางภูมิศาสตร์ดังกล่าว ในภาพรวมของทรัพยากรน้ำ จังหวัดสมุทรสงคราม มีปริมาณน้ำเพียงพอ สำหรับน้ำอุปโภค-บริโภค จังหวัดสมุทรสงครามมีการบริการประปาครอบคลุมทั้งจังหวัด จากการให้บริการจากการประปาส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่พบปัญหาการรุกราน้ำเค็มเข้ามาในพื้นที่ส่งผลกับพื้นที่ทางการเกษตร ปัญหาคลองตื้นเขินและมีวัชพืชน้ำจำนวนมาก และปัญหาสิ่งปลูกสร้าง รุกล้ำลำน้ำแม่กลอง - แม่น้ำสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำแม่กลอง ต้นกำเนิดเกิดจากแควน้อยและแควใหญ่จังหวัด กาญจนบุรี ไหลผ่านจังหวัดราชบุรี อำเภอบางคนที่ อำเภออัมพวา และไหลลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม แม่น้ำแม่กลองช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 30 กิโลเมตร

- คู/คลอง/ลำราง ได้แก่

- 1) คลองดำเนินสะดวก เป็นคลองขุดเชื่อมแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาครและแม่น้ำแม่กลองจังหวัดสมุทรสงคราม คลองดำเนินสะดวกไหลผ่านตำบลบางนกแขวก อำเภอบางคนที่ จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 36 กิโลเมตร
- 2) คลองบางน้อย แยกจากคลองยายแพ่ง อำเภอบางคนที่ ไหลลงสู่แม่น้ำแม่กลอง บริเวณตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที่ จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 5 กิโลเมตร
- 3) คลองอัมพวา แยกจากคลองดาวโด่ง อำเภออัมพวา ไหลลงสู่แม่น้ำแม่กลอง ตำบลนางตะเคียน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 7 กิโลเมตร
- 4) คลองวัดประดู่ แยกจากคลองแควอ้อม ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา ไหลลงไปได้ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดราชบุรีและจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 16 กิโลเมตร
- 5) คลองปลายโพรง แยกจากคลองบางแค ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา ไหลลงแม่น้ำแม่กลอง บริเวณตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา มีความยาวประมาณ 8 กิโลเมตร
- 6) คลองยี่สาร เริ่มจากคลองขุดก้านันสมบูรณ์ ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา ไหลลงแม่น้ำบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ช่วงที่ไหลอยู่ในเขตจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 6 กิโลเมตร
- 7) คลองบางปิ่น แยกจากคลองบัว ตำบลนางตะเคียน ไหลออกสู่แม่น้ำแม่กลอง ตำบลนางตะเคียน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 3 กิโลเมตร
- 8) คลองแม่กลอง เป็นคลองขุดเชื่อมระหว่างแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร กับแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม คลองแม่กลองไหลผ่านอำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร
- 9) คลองบางบ่อ แยกจากคลองแม่กลอง ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ไหลลงอ่าวไทยบริเวณตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 8 กิโลเมตร

10) คลองพรมแดน แยกจากคลองแม่กลอง เป็นคลองกั้นเขตแดนระหว่างจังหวัดสมุทรสงครามกับจังหวัดสมุทรสาคร ไหลลงอ่าวไทยบริเวณตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 15 กิโลเมตร

11) คลองแควอ้อม แยกจากแม่น้ำแม่กลอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ไหลออกสู่มแม่น้ำแม่กลอง ตำบลเหมืองใหม่ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ช่วงไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 7 กิโลเมตร

12) คลองประชาชมชื่น แยกจากแม่น้ำแม่กลอง ตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา ไหลลงไปทางใต้ถึงคลองขุดตอนจัน ตำบลบางชันแตก อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม มีความยาวประมาณ 6 กิโลเมตร

13) คลองขุดก้านันสมบูรณ์ แยกจากคลองขุดน้อย ตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา ถึงคลองยี่สาร ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา มีความยาวประมาณ 8 กิโลเมตร

14) คลองขุดตอนจัน แยกจากคลองประชาชมชื่น ตำบลบางชันแตก อำเภออัมพวา ถึงคลองยี่สาร อำเภออัมพวา มีความยาวประมาณ 14 กิโลเมตร

8.6 ทรัพยากรน้ำบาดาล

จังหวัดสมุทรสงคราม จัดอยู่ในพื้นที่แหล่งน้ำบาดาลที่สมบูรณ์ให้น้ำมากอันเนื่องมาจากพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดถูกรองรับด้วยตะกอนหินร่วนซึ่งเป็นตะกอนน้ำพา ปริมาณน้ำที่จะสามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้ในพื้นที่ชั้นกรวด และทรายอยู่ในเกณฑ์สูงกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ในชั้นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่า 2 ลบ.ม./ชม. ความลึกสำหรับการขุดเจาะบ่อบาดาลโดยทั่วไปอยู่ในช่วง 90 – 150 เมตร

9. สาธารณูปโภค

9.1 การประปา

จังหวัดสมุทรสงคราม มีผู้ใช้น้ำประปา รวมทั้งสิ้น 32,181 หลังคาเรือน กำลังผลิต 13,824 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีแหล่งผลิตน้ำประปา จำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วย 1) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร 2) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากท่อ 3) การประปาส่วนภูมิภาคราชบุรี 4) การประปาส่วนภูมิภาคเพชรบุรี 5) บริษัทเอ็กคอมธรา จำกัด และ 6) สถานีจ่ายน้ำบางคนที่ มีโมบายแพลนท์

ตารางที่ 2 – 9 การใช้น้ำประปาจังหวัดสมุทรสงคราม

ปี	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม.)	กำลังการผลิต (ลบ.ม.)	น้ำที่ผลิตได้ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์และครัวเรือน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ (ลบ.ม.)	ผู้ใช้น้ำ (ราย)
2560	16,416,000	13,392,000	13,150,650	4,529,909	8,620,741	32,440
2561	18,230,400	13,753,200	14,015,230	5,371,109	8,644,121	33,241
2562	18,547,950	10,074,000*	15,759,363	6,193,946	8,868,578	33,977

*กำลังผลิตจริงกปภ.สมุทรสงคราม สามารถควบคุมได้ (ไม่ได้รับน้ำจากสาขาข้างเคียง)

ตารางที่ 2 - 10 สถานการณ์การใช้น้ำ

สถานการณ์การใช้น้ำประปาในจังหวัดสมุทรสงครามปี 2562				
ประชากรที่ใช้ น้ำประปา/ หลังคาเรือน	กำลัง ผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณ จำหน่าย (ลบ.ม.)	แหล่งผลิตน้ำประปา	รับน้ำเฉลี่ย
33,977	27,600 ลบ.ม./ เดือน	739,048 ลบ.ม./ เดือน	- รับน้ำจากกปภ. สมุทรสงคราม - รับน้ำจากกปภ. สาขาปากท่อ - รับน้ำจากกปภ. สาขาราชบุรี(ผ่าน สถานีจ่ายน้ำนางตะเคียน) - บริษัท เอ็กคอมธรา จำกัด - สถานีผลิตน้ำบางคนที (เข้าผลิต) - สถานีผลิตน้ำวัดเกตการาม	- 7,052ลบ.ม./วัน - 3,885ลบ.ม./วัน - 3,259ลบ.ม./วัน - 22,019ลบ.ม./วัน - 4,800 ลบ.ม./วัน - 2,160ลบ.ม./วัน

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม , มิถุนายน 2563

9.2 การไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม มีการไฟฟ้าที่อยู่ในความรับผิดชอบ 3 หน่วยงาน คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอัมพวา และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาบางคนที

ตารางที่ 2 - 11 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในจังหวัดสมุทรสงคราม

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	กฟช.สมุทรสงคราม		กฟอ.อัมพวา		กฟอ.บางคนที	
	ผู้ใช้ ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่าย กระแสไฟฟ้า (กิโลวัตต์ / ชั่วโมง)	ผู้ใช้ ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่าย กระแสไฟฟ้า (กิโลวัตต์ / ชั่วโมง)	ผู้ใช้ ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่าย กระแสไฟฟ้า (กิโลวัตต์ / ชั่วโมง)
1. ที่อยู่อาศัย	34,679	9,903,752.60	15,172	1,997,879.69	11,191	1,997,879.69
2. กิจการขนาดเล็ก	4,222	3,250,755.02	1,474	918,396.14	1,003	566,142.64
3. กิจการขนาดกลาง	328	7,314,845.96	39	563,372.33	25	449,217.29
4. กิจการขนาดใหญ่	25	9,073,732.00	1	970,680.00	5	627,486.10
5. กิจการเฉพาะอย่าง	39	403,055.98	17	130,178.97	5	132,950.50
6. องค์กรไม่แสวงหา ผลกำไร	40	2,322.00	6	4,810.14	-	-
7. สูบน้ำเพื่อ การเกษตร	40	233.14	-	-	1	1,284.00
8. ไฟฟ้าชั่วคราว	772	178,086.60	218	27,490.00	107	12,417.00
รวม	40,145	30,126,783.30	16,927	1,997,879.69	12,337	3,787,377.22

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสมุทรสงคราม , มิถุนายน 2563

9.3 โทรศัพท์

องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยได้ติดตั้งระบบโทรศัพท์ครอบคลุมพื้นที่ครบ 3 อำเภอ ในปี 2559 บมจ.ทีโอที มีจำนวนเลขหมายให้บริการ 24,272 เลขหมาย

ตารางที่ 2 - 12 ข้อมูลการใช้โทรศัพท์

อำเภอ	สำนักงาน	ผู้ใช้โทรศัพท์			ผู้ไม่มีโทรศัพท์ใช้	
		ที่อยู่อาศัย/ ครัวเรือน	ราชการ	ธุรกิจ/ อุตสาหกรรม	ครัวเรือน	ร้อยละ
เมือง	ศูนย์บริการลูกค้า สาขาสมุทรสงคราม	4,066	572	1,212	ปัจจุบัน บมจ.ทีโอที ได้ให้บริการโทรศัพท์ สาธารณะ ครอบคลุม อำเภอ	
อัมพวา	ศูนย์บริการลูกค้า สาขาอัมพวา	1,409	161	149		
บางคนที	ศูนย์บริการลูกค้า สาขาสบางคนที	1,091	115	63		
รวม		6,566	848	1,424		

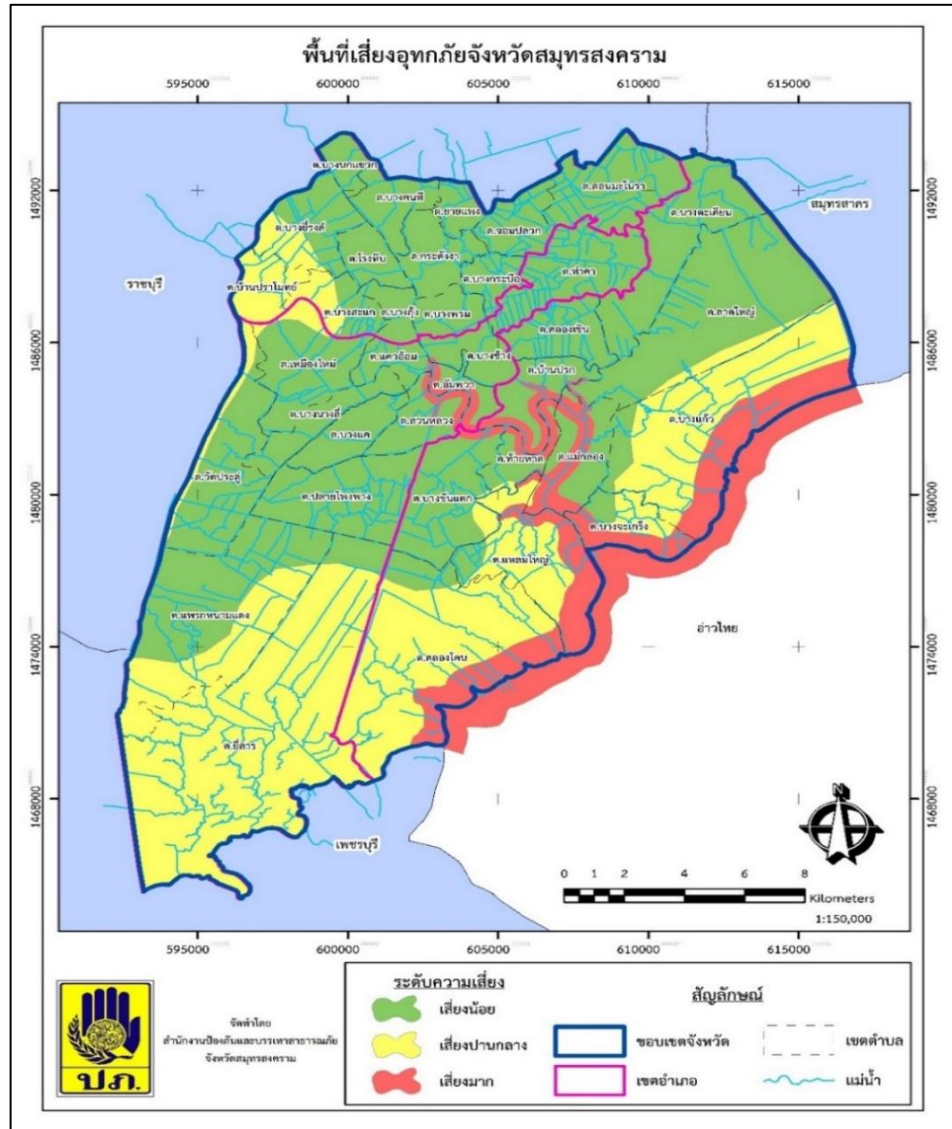
ตารางที่ 2 - 13 สถิติบริการโทรศัพท์ ปีงบประมาณ 2555- 2559

ปี	จำนวนเลขหมายที่มี	จำนวนเลขหมายที่มีผู้เช่าจำแนกตามประเภทผู้เช่า				
		ธุรกิจ	บ้าน	สาธารณะ	ราชการ	ทีโอที
2555	22,828	1,273	10,594	894	1,001	113
2556	23,474	1,452	9,843	897	662	110
2557	24,132	1,429	8,707	843	662	103
2558	24,272	1,435	7,656	848	660	103
2559	24,272	1,424	6,566	848	649	103

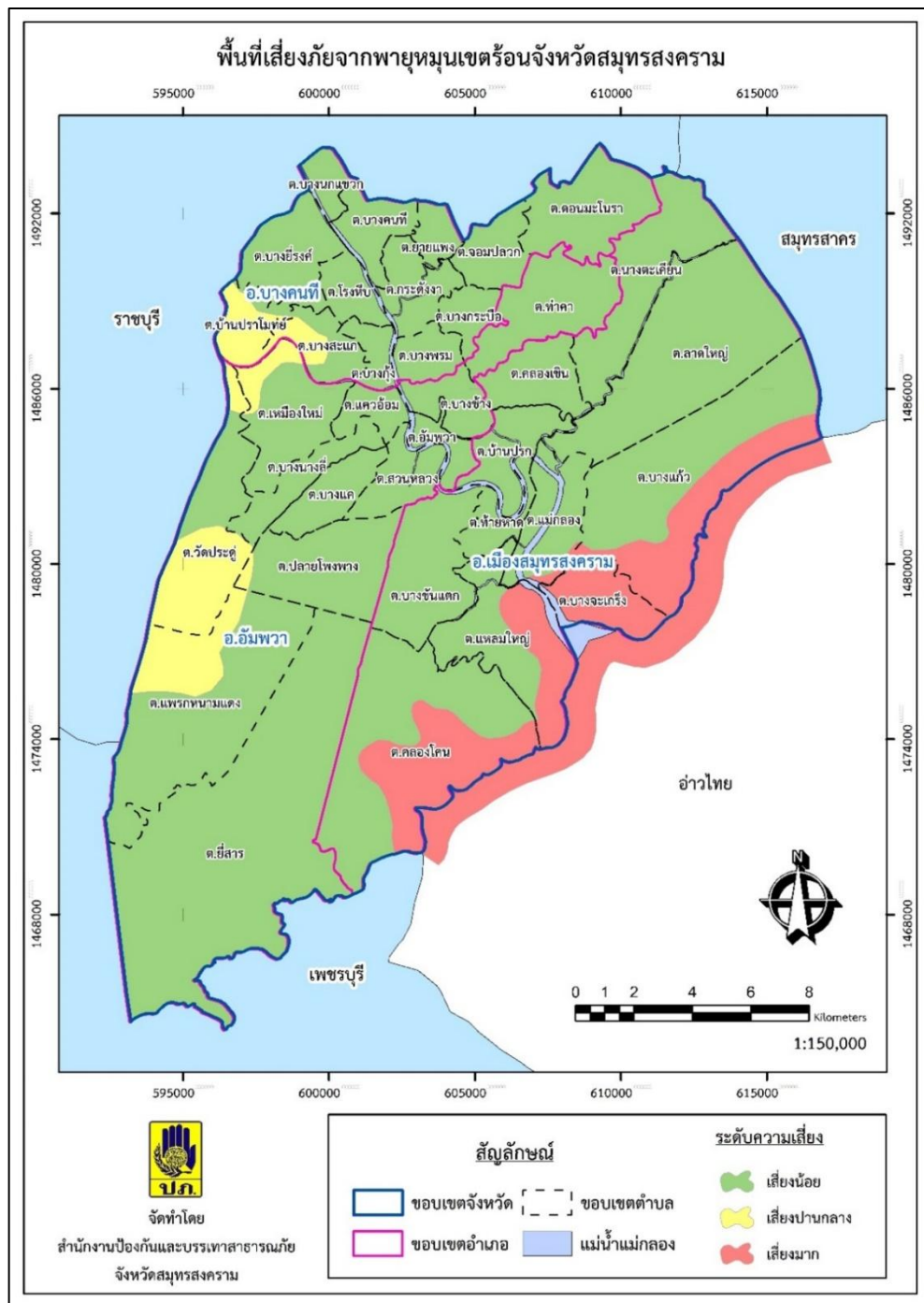
ที่มา : บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) * ไม่รวมบริษัท TT&T

10 พื้นที่เสี่ยงสาธารณภัย

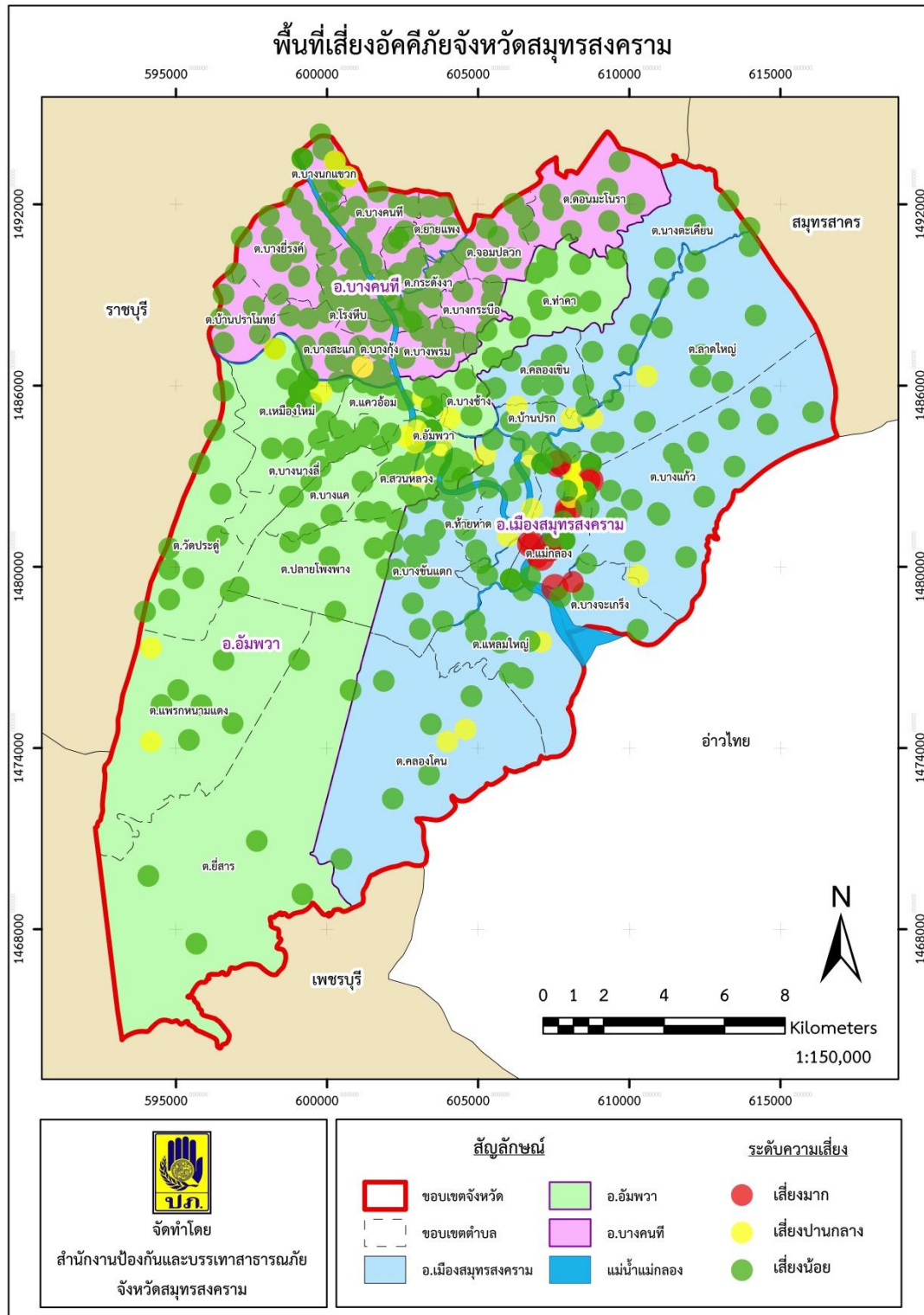
พื้นที่เสี่ยงสาธารณภัย ประเภทภัยที่สำคัญและมีผลกระทบอย่างรุนแรงต่อจังหวัด
สมุทรสงคราม ดังต่อไปนี้



แผนภาพที่ 2 - 8 แผนที่พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดสมุทรสงคราม



แผนภาพที่ 2 - 9 แผนที่เสี่ยงภัยจากพายุหมุนเขตร้อนจังหวัดสมุทรสงคราม



แผนภาพที่ 2 -10 แผนที่พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

2.2 สถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่

สถิติสาธารณภัย

ในห้วงระหว่างปี พ.ศ. 2558 - 2567 มีสาธารณภัยเกิดขึ้นทั้งสิ้น 192 ครั้ง (ไม่นับรวมภัยที่เกิดจากอุบัติเหตุทางถนน) รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2 - 14 สถานการณ์สาธารณภัย

ประเภทภัย	ปีงบประมาณ	จำนวนครั้ง	มูลค่าความเสียหาย (บาท)	ผู้บาดเจ็บ (ราย)	ผู้เสียชีวิต (ราย)
อัคคีภัย	2558	11	5,089,640.00	-	2
	2559	9	4,010,250.00	-	-
	2560	11	1,265,650.00	-	-
	2561	22	2,192,350.00	-	-
	2562	14	2,910,000.00	-	-
	2563	18	5,230,000.00	-	-
	2564	17	2,537,000.00	-	-
	2565	14	2,385,000.00	-	-
	2566	19	5,473,515.00	4	9
	2567	14	3,847,672.45	6	1
वादภัย	2558	6	55,080.00	-	-
	2559	2	1,209,435.00	-	-
	2560	4	220,000.00	-	-
	2561	6	100,000.00	-	-
	2562	2	3,000.00	-	-
	2563	6	114,359	-	-
	2564	4	800	-	-
	2565	3	-	-	-
	2566	2	50,000.00	-	-
	2567	1	6,000.00	-	-
ตลิ่งทรุด	2558	1	700,000.00	-	-
	2559	-	-	-	-
	2560	1	240,000.00	-	-
	2561	2	330,500.00	-	-
	2562	1	-	-	2
	2563	-	-	-	-
	2564	-	-	-	-
	2565	-	-	-	-
	2566	2	100,000.00	-	-
	2567	-	-	-	-

2.2.1 อัคคีภัย

อัคคีภัย เป็นสาธารณภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถเผาผลาญทรัพย์สินให้วอดวายได้ในชั่วระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาทขาดความระมัดระวัง หรือความพลั้งเผลอ สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยมักเป็นที่อยู่อาศัยและชุมชนที่หนาแน่น หรือมีความแออัดของประชาชน อาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์การค้า และโรงแรมหรสพ ซึ่งสถานที่เหล่านี้มักจะมีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่นๆ ที่เอื้อต่อการเกิดอัคคีภัย โดยเฉพาะในฤดูที่มีอากาศร้อนและแห้งแล้ง ระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม มักมีอัคคีภัยเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และของรัฐที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

ตารางที่ 2 - 15 สถิติอัคคีภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2558 – 2567

ประเภท ภัย	ปี พ.ศ.	จำนวน ครั้ง	จำนวน อำเภอ	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ/ ความเสียหาย			มูลค่าความ เสียหาย (บาท)	ผู้บาดเจ็บ	ผู้เสียชีวิต
				จำนวน (ตำบล)	จำนวน (หมู่บ้าน)	ครัวเรือน			
อัคคีภัย	2558	11	2	10	11	10	5,089,640.00	-	2
	2559	9	3	9	9	8	4,010,250.00	-	-
	2560	11	3	11	11	13	1,265,650.00	-	-
	2561	22	3	14	22	9	2,192,350.00	-	-
	2562	14	3	12	14	13	2,910,000.00	-	-
	2563	18	3	13	14	13	5,230,000	-	-
	2564	17	3	14	17	25	2,537,000	-	-
	2565	14	3	12	14	13	2,385,000.00	-	-
	2566	19	2	14	28	296	5,473,515.00	4	9
	2567	14	3	14	14	19	3,847,671.45	6	1

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

2.2.2 วาตภัย

วาตภัย เป็นสาธารณภัยที่มีสาเหตุจากพายุลมแรง ฝนตกหนักและฝนตกสะสมเป็นเวลานาน ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมฉับพลัน น้ำท่วมขัง และน้ำล้นตลิ่ง จนทำให้เกิดความเสียหายแก่อาคาร บ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้าง รวมถึงชีวิตของประชาชน โดยมีสาเหตุจากปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทย จะพัดอยู่ในช่วงกลางเดือน พฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทย และอ่าวไทยในช่วงเดือน กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยในช่วงของแต่ละเดือน หย่อมความกดอากาศต่ำและพายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชัน ไชนัน และไต้ฝุ่น) โดยเฉพาะพายุหมุนเขตร้อน จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่เป็นบริเวณกว้างนับร้อยตารางกิโลเมตร (บริเวณที่ศูนย์กลางของพายุเคลื่อนที่ผ่านจะ ได้รับผลกระทบมากที่สุด) เมื่อพายุมีกำลังแรงในชั้นดีเปรสชันจะทำให้เกิดฝนตกหนักและมักมีอุทกภัยตามมา หากพายุมีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไชนันหรือพายุไต้ฝุ่น จะก่อให้เกิดภัยหลายอย่างพร้อมกันทั้งวาตภัย อุทกภัย และคลื่นพายุซัดฝั่งทะเล (Strom Surge) ซึ่งเป็นอันตรายและอาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง ทำให้ มีผู้เสียชีวิตเป็นจำนวนมากได้ และในบางครั้งช่วงเกิดวาตภัยพายุฤดูร้อนได้มีสถานการณ์ลูกเห็บตกเกิดผล กระทบในวงกว้าง จึงต้องมีการเตรียมการเพื่อป้องกันความเสียหายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 2 - 16 สถิติวาตภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2558 – 2567

ประเภท ภัย	ปี พ.ศ.	จำนวน ครั้ง	จำนวน อำเภอ	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ/ ความเสียหาย			มูลค่าความเสียหาย (บาท)	ผู้บาดเจ็บ	ผู้เสียชีวิต
				จำนวน (ตำบล)	จำนวน (หมู่บ้าน)	ครัวเรือน			
วาตภัย	2558	6	2	6	7	11	55,080.00	-	-
	2559	2	3	15	-	257	1,209,435.00	-	-
	2560	4	3	7	6	37	220,000.00	-	-
	2561	6	3	6	5	7	100,000.00	-	-
	2562	2	3	-	-	113	3,000.00	-	-
	2563	6	3	11	31	101	114,359	-	1
	2564	4	3	32	171	1040	-	-	-
	2565	3	3	23	66	164	-	-	-
	2566	2	1	2	5	15	50,000.00	-	-
	2567	1	1	1	1	5	6,000.00	-	-

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

2.2.3 ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์

โรคระบาดในมนุษย์ เป็นการจำแนกโรคอย่างหนึ่งซึ่งปรากฏการณ์ใหม่ขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่งในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่ก็ได้ ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ในพื้นที่เกิดโรคระบาด และพื้นที่ใกล้เคียงโรคระบาดในมนุษย์ จึงเป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีมากขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่พื้นที่อื่นๆ หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางการเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณสุขอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีมาตรการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) แถลงการณ์เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563 ยกระดับการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID - 19 จากโรคระบาด (Epidemic) เป็นโรคระบาดใหญ่ (Pandemic) หลังจากมีการลุกลามไปหลายประเทศในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก สำหรับการประกาศโรคระบาดของประเทศไทย ให้เป็นไปตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558

ตารางที่ 2 - 17 อัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2568

โรค	จำนวนผู้ป่วย	อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน	จำนวนผู้เสียชีวิต
ไข้เลือดออก	4	2.13	0
COVID-19	319	169.67	2
อุจจาระร่วง	96	51.06	0
ไข้หวัดใหญ่	390	207.44	0
มือ เท้า ปาก	14	7.45	0
ปอดอักเสบ	296	157	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม, 2568

2.2.4 อุทกภัย

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยเสมอมา โดยทั่วไปฤดูฝนในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่ามาตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วมในพื้นที่ต่างๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำที่สมบูรณ์ และทำความเสียหายแก่พื้นที่ทำการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน เรียกว่า อุทกภัย ดังนั้นเมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมขังและทำความเสียหายแก่พื้นที่เพาะปลูกและทรัพย์สินต่างๆ เสมอ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก อุทกภัยสามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

(1) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) เป็นสภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่ง ที่เกิดขึ้นเนื่องจากกระแสน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้นๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณ ที่ราบลุ่มริมแม่น้ำและบริเวณชุมชนเมืองใหญ่ๆ น้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่เป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

(2) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) เป็นสภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันเนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ที่มีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อย หรือเกิดจากสาเหตุอื่นๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลันมักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลย แต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

อุทกภัย เป็นภัยที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ การเตรียมการเพื่อเผชิญกับสาธารณภัยดังกล่าว จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

ตารางที่ 2 - 18 สถิติสถานการณ์อุทกภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2558 – 2567

ประเภท ภัย	ปี พ.ศ.	จำนวน ครั้ง	จำนวน อำเภอ	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ/ ความเสียหาย			มูลค่าความ เสียหาย (บาท)	ผู้บาดเจ็บ	ผู้เสียชีวิต
				จำนวน (ตำบล)	จำนวน (หมู่บ้าน)	ครัวเรือน			
อุทกภัย	2558	-	-	-	-	-	-	-	-
	2559	-	-	-	-	-	-	-	-
	2560	-	-	-	-	-	-	-	-
	2561	-	-	-	-	-	-	-	-
	2562	1	1	3	9	-	-	-	-
	2563	-	-	-	-	-	-	-	-
	2564	-	-	-	-	-	-	-	-
	2565	-	-	-	-	-	-	-	-
	2566	2	2	4	33	117	-	-	-
	2567	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

2.2.5 ภัยแล้ง

ภัยแล้ง คือ ภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานานจนก่อให้เกิดความแห้งแล้ง และส่งผลกระทบต่อชุมชน สำหรับภัยแล้งในประเทศไทย ส่วนใหญ่เกิดจากฝนแล้งและฝนทิ้งช่วงภัยแล้งในประเทศไทยจะเกิดใน 2 ช่วง ได้แก่

(1) ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องถึงฤดูร้อน ซึ่งเริ่มจากครึ่งหลังของเดือนตุลาคมเป็นต้นไปบริเวณประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก) จะมีปริมาณฝน

ลดลงเป็นลำดับ จนกระทั่งเข้าสู่ฤดูฝนในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป ซึ่งภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

(2) ช่วงกลางฤดูฝน ประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคมจะมีฝนทิ้งช่วงเกิดขึ้น ภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะท้องถิ่นหรือบางบริเวณ บางครั้งอาจครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วประเทศ

ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะที่มีฝนน้อยหรือไม่มีฝนเลยในช่วงเวลาหนึ่งซึ่งตามปกติควรจะต้องมีฝน (ภาวะที่ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล) โดยขึ้นอยู่กับสถานที่และฤดูกาล ณ ที่นั้นๆ ด้วย ฝนทิ้งช่วง หมายถึง ช่วงที่มีปริมาณฝนตกไม่ถึงวันละ 1 มิลลิเมตรติดต่อกันเกิน 15 วัน ในช่วงฤดูฝน เดือนที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงสูง คือปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม

จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมการขาดแคลนน้ำจะส่งผลกระทบต่อประชาชนที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ดังนั้นการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งจึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

สำหรับปัญหาที่เกี่ยวข้องเนื่องจากภัยแล้ง ได้แก่ ปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำ ซึ่งมีผลกระทบต่อการเกษตรกรรม ทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน และอาจส่งผลที่รุนแรงขึ้น คือ แหล่งดินเค็ม ซึ่งค่าความเค็มปกติที่ไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำประปาอยู่ที่ 0.25 กรัม/ลิตร และสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2.0 กรัม/ลิตร

จังหวัดสมุทรสงคราม โดยผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม ได้มีความห่วงใยและให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยพยายามให้เกษตรกรติดตามปรับปรุงค่าความเค็มอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถดำเนินการเองได้ และหากประชาชนได้รับผลกระทบจากน้ำเค็มจำนวนมาก จะสั่งการให้ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการแก้ไขให้ความช่วยเหลือโดยเร่งด่วน

2.2.6 ภัยจากโรคระบาดในสัตว์

อาชีพเลี้ยงสัตว์และทำการประมง มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจไม่น้อยกว่าการประกอบอาชีพด้านการเกษตรอื่นๆ เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตอาหารของประชาชน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและสร้างรายได้ให้ประเทศด้วยมูลค่าการส่งออกเป็นจำนวนมากในแต่ละปี เช่น เนื้อไก่แช่แข็งและกุ้งแช่แข็ง เป็นต้น และเมื่อเกิดโรคระบาดขึ้นในสัตว์ปีก เช่น การระบาดของโรคไข้หวัดนกหรือโรคไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีก (Avian Influenza) ได้ส่งผลกระทบต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกร กระทั่งต่อรายได้ และโรคไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีกมีแนวโน้มที่จะกลายเป็นโรคประจำถิ่น และเกิดการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์หรือกลายพันธุ์จนทำให้เกิดการระบาดไปสู่คน และได้มีผู้เสียชีวิตจากการติดเชื้อจากโรคไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีกแล้วหลายราย ส่วนการระบาดของโรคระบาดสัตว์น้ำ ขณะนี้ยังไม่มีระบาดกว้างขวางเหมือนสัตว์ปีก แต่หากเกิดโรคระบาดสัตว์น้ำขึ้น จะแพร่ระบาดไปสู่ฟาร์มอื่นๆ และแหล่งน้ำอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว และอาจขยายวงกว้างกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และอาชีพการประมง สร้างความเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศได้เช่นกัน ดังนั้น การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคระบาดสัตว์และสัตว์น้ำ จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แม้ข้อมูลสถิติของการเกิดโรคระบาดสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรสงคราม ยังไม่พบการระบาด แต่เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2555 จังหวัดสมุทรสงครามประสบกับปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี หรือซิวาฟ (Plankton Bloom) อันมีสาเหตุมาจากการผลักดันน้ำจืดลงสู่ทะเลในปริมาณมหาศาลเนื่องจากมหาอุทกภัย ในตอนกลาง

ของประเทศเมื่อช่วงปลายปี พ.ศ. 2554 สร้างความเสียหายให้กับสัตว์น้ำชายฝั่งทุกประเภทของจังหวัดสมุทรสงคราม กระทั่งต่อมาได้จากการประกอบอาชีพประมงของประชาชนในพื้นที่ จังหวัดสมุทรสงคราม จึงประกาศให้เป็นพื้นที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 สร้างความเสียหายเป็นวงกว้าง พื้นที่ประสบภัยครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งทะเลทั้ง 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภอมอพรา รวม 11 ตำบล 62 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับความเดือดร้อน 2,615 ราย มูลค่าความเสียหาย 83,660,284 บาท

2.2.7 ภัยจากโรคแมลง ศัตรูพืชระบาด

โรคแมลง ศัตรูศัตรูพืช เป็นสาธารณภัยที่เกิดกับพืชและผลผลิตทางการเกษตร จะเกิดระบาดเมื่อสภาพธรรมชาติมีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของศัตรูพืช ซึ่งเกิดจากความผิดปกติของระบบนิเวศ เช่น มีการปลูกพืชพันธุ์เดียวกันในปริมาณมาก ระยะการเจริญเติบโตใกล้เคียงกัน มีอาหารของศัตรูพืชตลอดปี หรือศัตรูธรรมชาติที่ควบคุมประชากรของศัตรูพืชถูกกำจัดโดยสารกำจัดศัตรูพืช สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงจากภาวะโลกร้อน เป็นต้น ในปัจจุบันภัยที่เกิดจากโรคแมลง ศัตรูศัตรูพืชระบาด มีความสลับซับซ้อน ขยายขอบเขตมากขึ้นเป็นลำดับ สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งเป็นรายได้สำคัญของประเทศ

2.2.8 ภัยจากการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ

จังหวัดสมุทรสงครามเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ พบการระบาดมาตั้งแต่ปี 2554 ในตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมอพรา ปลาหมอหางดำเกือบทั้งหมดมาจากคลองธรรมชาติ เนื่องจากจังหวัดสมุทรสงคราม มีแหล่งน้ำกร่อยเป็นจำนวนมาก ซึ่งน้ำกร่อยเป็นแหล่งอาหารและแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะกับการเจริญเติบโตและการขยายพันธุ์ของสัตว์น้ำหลายชนิด เช่นเดียวกับเอเลียนสปีชีส์อย่างปลาหมอหางดำ จึงทำให้ส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำพื้นถิ่น และระบบนิเวศเป็นอย่างมาก เพราะปลาหมอหางดำกินอาหารได้ทุกชนิดทั้งพืช สัตว์ แพลงก์ตอน ลูกปลา ลูกหอยสองฝา รวมถึงซากของสิ่งมีชีวิต สามารถขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว ทนต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมได้ดี โดยเฉพาะความเค็ม การแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ โดยเฉพาะต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงปลาเป็นอย่างมาก

2.2.9 ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

เป็นภัยที่เกิดจากสารเคมีที่มีอยู่ในธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น อาจเกิดจากการใช้ (Usability) วัตถุดิบ (Raw Material) การแปรรูป (Transform) ผลพลอยได้จากการผลิต (By Product) หรือเกิดการปนเปื้อน (Contamination) ในสิ่งแวดล้อม หรือเกิดจากอุบัติเหตุ (Accident) ในวงจรชีวิตของสารเคมี เช่น ในกระบวนการผลิต การบรรจุ การเก็บรักษา การจำหน่าย การขนส่ง และการบำบัดกำจัดทำลาย เป็นต้น ซึ่งมีผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้อง โดยอาจเกิดเนื่องจากการทำงานในภาคอุตสาหกรรม เช่น สารกำจัด พาหะนำโรค เป็นต้น เมื่อมีการได้รับสัมผัสสารเคมีเข้าสู่ร่างกายอาจก่อให้เกิดโรคจากสารเคมีแบบเฉียบพลัน และ/หรือแบบเรื้อรัง มีทั้งเกิดขึ้นเป็นแบบเฉพาะรายบุคคลหรือขยายวงกว้างเป็นกลุ่มประชากร

จังหวัดสมุทรสงครามมีสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 46 แห่ง สถานบริการก๊าซ จำนวน 12 แห่ง โรงบรรจุก๊าซ จำนวน 3 แห่ง คลังน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 3 แห่ง คือ บริษัท

ภาคใต้เชื้อเพลิง จำกัด บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด และ บริษัท คอสโมออยล์ จำกัด และ คลังก๊าซ จำนวน 1 แห่ง คือ บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด จึงต้องมีการเตรียมการเพื่อป้องกันความเสียหายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

2.2.10 การชุมนุมประท้วง การก่อจลาจล และการก่อวินาศกรรม

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่าคัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าว การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเคลื่อนไหวนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมมวลชนที่มารวมตัวกันได้ จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย สับสนและเกิดความเสียหาย โดยเมื่อสถานการณ์พัฒนาไปสู่การจลาจลแล้วก็จะมีการปราบปรามจากเจ้าหน้าที่รัฐ

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใดๆ อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยว ระบบการปฏิบัติงานใดๆ ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยมีมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

จังหวัดสมุทรสงคราม มีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว มีชาวต่างชาติเข้ามาท่องเที่ยว และแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาประกอบอาชีพเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ความเจริญทางด้านสังคมและการเมืองที่มีการพัฒนาเป็นอย่างมาก ประชาชนให้ความสนใจและเข้ามีส่วนร่วมอย่างกว้างขวาง และติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ก้าวหน้า การสื่อสารมีความรวดเร็ว ซึ่งปัจจุบันสถานการณ์ด้านการเมืองมีความแปรผันอยู่ตลอดเวลา มีความคิดเห็นที่หลากหลาย แตกต่าง ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดความวุ่นวาย การชุมนุมประท้วง จนถึงขั้นก่อการจลาจลหรือก่อวินาศกรรมได้

2.2.11 ภัยจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

มลพิษทางอากาศประเภท PM_{2.5} เป็นเหตุการณ์ที่มลพิษทางอากาศประเภทฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือ PM_{2.5} ที่มีแหล่งกำเนิดจากเหตุการณ์ทางธรรมชาติหรือจากกิจกรรมของมนุษย์และเกิดการสะสมในบรรยากาศทำให้ PM_{2.5} ปกคลุมพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชน จนมีความเสี่ยงทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจำนวนมาก ซึ่งฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เป็นภัยด้านสิ่งแวดล้อมที่คุกคามสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะในประชาชนกลุ่มเสี่ยง ทั้งเด็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด เป็นต้น ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ในทุกกลุ่มทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยในช่วงระหว่างเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม จังหวัดสมุทรสงครามมักจะเผชิญกับสถานการณ์จากการมีฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือ PM_{2.5} ทั้งนี้ในช่วงเวลาดังกล่าวหลายจังหวัดในภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือก็เผชิญกับสถานการณ์ดังกล่าวเช่นเดียวกัน

ปัจจุบันจังหวัดสมุทรสงครามได้มีการจัดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 1 แห่ง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่ามีความพร้อมในการตรวจวัดคุณภาพอากาศใช้งานได้ตามปกติ

2.2.12 ภัยจากดินสไลด์

ในสภาวะที่น้ำแม่น้ำและลำคลองต่าง ๆ มีระดับน้ำลดต่ำลงมากกว่าปกติ ซึ่งอาจจะเนื่องมาจากการการขึ้น-ลงของน้ำตามฤดูกาล หรือการลดการปล่อยน้ำจากเขื่อนที่อยู่เหนือน้ำขึ้นไป ก่อให้เกิดความเสี่ยงการเกิดดินสไลด์ในบริเวณบ้านเรือน ศาลาริมน้ำ หรือสิ่งปลูกสร้างบริเวณริมน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งปลูกสร้างที่มีอายุการใช้งานมานานหลายสิบปี ดังเช่นตัวอย่างการเกิดศาลาทรงไทยริมน้ำบริเวณท่าเรือแสงวณิชย์สไลด์ลงแม่น้ำแม่กลองเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2562 ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตจำนวน 2 ราย บาดเจ็บจำนวน 20 คน และเกิดผลกระทบต่องิวิชีวิตรวมชนและการท่องเที่ยวของจังหวัดเป็นอย่างมาก

2.2.13 ภัยอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

นอกจากภัยต่าง ๆ ที่ได้กล่าวแล้ว จังหวัดสมุทรสงครามประสบกับปัญหาจากภัยพิบัติอื่น ๆ อันเนื่องมาจากกิจกรรมการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว เป็นต้น เช่น การปล่อยน้ำเสียจากแหล่งโรงงานต่าง ๆ ทั้งในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและจากจังหวัดอื่นๆ ลงแม่น้ำแม่กลอง

2.3 สถานการณ์แนวโน้มความเสี่ยงสาธารณสุขภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม

จากข้อมูลสถิติการเกิดภัยในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ปรากฏว่าเกิดภัยที่เกิดขึ้นและก่อให้เกิดความสูญเสียคือภัยจาก อัคคีภัย วาตภัย ภัยจากโรคระบาดในคน และภัยที่นับวันยิ่งเกิดขึ้นบ่อยครั้งและทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งจังหวัดสมุทรสงครามอาจเสี่ยงต่อการเกิดภัยดังกล่าวมากยิ่งขึ้น ได้แก่ อุทกภัย ภัยจากโรคแมลง สัตว์ ศัตรูพืชระบาด ภัยแล้ง ภัยจากโรคระบาดสัตว์และสัตว์น้ำ ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย การชุมนุมประท้วงหรือก่อการจลาจล ประกอบกับลักษณะภูมิศาสตร์เป็นที่ราบ มีพื้นที่ชายฝั่งติดทะเล ลักษณะภูมิอากาศร้อนชื้น ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนและมีสถานที่ที่เสี่ยงต่อการก่อให้เกิดอันตราย เช่น มีโรงงาน อุตสาหกรรม โรงแรม โฮมสเตย์ และห้างสรรพสินค้า ฯลฯ ตลอดจนมีโอกาสได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวทั้งบนบกและในทะเล ประกอบกับประชาชนส่วนใหญ่มักนิยมปลูกสร้างบ้านเรือนติดกับแม่น้ำ ลำคลอง ทำให้จังหวัดสมุทรสงครามมีความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย โดยสามารถจัดลำดับความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัยจากเสี่ยงมากไปหาเสี่ยงน้อย ดังนี้

ตารางที่ 2 - 19 ความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย

สาธารณภัยที่เกิดจากธรรมชาติ	สาธารณภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์
1. พายุหมุนเขตร้อน (วาตภัย)	1. อัคคีภัย
2. พายุและคลื่นซัดฝั่ง (storm surge)	2. ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย
3. อุทกภัย	3. การชุมนุมประท้วงหรือก่อการจลาจล
4. ภัยจากการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ	

5. ภัยจากโรคแมลง สัตว์ ศัตรูพืชระบาด	4. ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์
6. ภัยแล้ง	
7. ภัยจากโรคระบาดสัตว์และสัตว์น้ำ	

จากความเสี่ยงต่อสาธารณภัย ดังกล่าวข้างต้น ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ ดังนั้น จังหวัดสมุทรสงคราม จึงจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2558 ขึ้น โดยให้มีความสอดคล้อง และเป็นไปตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 รวมทั้งมีการบูรณาการแผนงาน โครงการ กิจกรรม ของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากความเสี่ยงสาธารณภัยดังกล่าว ทำให้ทราบถึงพื้นที่และระดับความเสี่ยงและปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดความเสี่ยงในพื้นที่ ตามตารางที่ 2 - 20

ตารางที่ 2 - 20 การประเมินความเสี่ยง/การจัดระดับความเสี่ยง

ประเภทของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			ปัจจัย/สาเหตุที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	ศักยภาพ
	ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง		
อัคคีภัย		อ.อัมพวา อ.บางคนที	อ.เมืองฯ	ความล่อแหลม 1. มีคลังน้ำมันเชื้อเพลิงในพื้นที่จำนวน 3 แห่ง 2. มีคลังก๊าซ จำนวน 1 แห่ง 3. มีการต่อสายไฟฟ้าพ่วงหลายทาง ทำให้เกิดการใช้ไฟฟ้ามากเกินไป ความเปราะบาง 1. มีบ้านเรือนในหลายชุมชนปลูกสร้างจากวัสดุที่มีน้ำหนักเบา หรือสร้างจากไม้ อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย 2. ความประมาท ขาดความระมัดระวัง หรือพลั้งเผลอของผู้อยู่อาศัย เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร (สายไฟฟ้าตามบ้านเรือนเสื่อมสภาพ เสียหาย) ไฟไหม้จากการประกอบอาหาร การจุดธูปเทียนทิ้งไว้	- มีการฝึกซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี - มีความพร้อมด้านกำลังคน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและสมาชิกอปพร. - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความพร้อมและให้ความสำคัญในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย - มีการสร้างเครือข่ายให้มีความพร้อมในการรับมือและการจัดการภัยพิบัติเชิงรุก โดยเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ตามแนวทางจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน

ประเภท ของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			ปัจจัย/สาเหตุที่ทำให้เกิดความ เสี่ยงจากสาธารณภัย	ศักยภาพ
	ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง		
วาตภัย	อ.บางคนที	อ.อัมพวา	อ.เมืองฯ	ความล่อแหลม 1. ในช่วง เดือนมีนาคม - พฤษภาคม พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับผลกระทบจากการเกิดวาตภัย ส่วนใหญ่เป็นลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรง 2. พื้นที่จังหวัดตั้งอยู่ติดชายฝั่งทะเล และอยู่ในพื้นที่ต่ำ มีความเสี่ยงต่อการเกิดวาตภัย ความเปราะบาง 1. บ้านเรือนของประชาชนไม่มั่นคงแข็งแรง ไม่สามารถต้านทานความรุนแรงของพายุได้ 2. มีต้นไม้ใหญ่อยู่ใกล้อาคาร บ้านเรือนของประชาชน มีความเสี่ยงในการหักโค่น ล้มทับ บ้านเรือน เกิดความเสียหาย 3. ประชาชนที่ประกอบอาชีพประมง เกษตรกรรม ได้รับความเสียหายจากวาตภัย เช่น เรือประมงเสียหาย สัตว์น้ำที่เลี้ยงไว้ตาย พืช ผัก ผลไม้ ได้รับความเสียหาย	- มีความพร้อมด้านกำลังคน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและสมาชิก อปพร. 1. มีการสร้างเครือข่ายให้มีความพร้อมในการรับมือและการจัดการภัยพิบัติเชิงรุก โดยเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ตามแนวทางจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน 2. มีแผนเผชิญเหตุในการเตรียมความพร้อมป้องกันแก้ไขปัญหา กรณี เกิดภัยขึ้นในพื้นที่ตั้งแต่ก่อนการเกิดภัย ระหว่างเกิดภัย และหลังเกิดภัย
อุทกภัย		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		ความล่อแหลม 1. มีฝนตกหนักจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ 2. มีการระบายน้ำท้ายเขื่อนแม่กลองในปริมาณมาก ความเปราะบาง	1. มีลำคลอง และ ลำประโดง ช่วยในการระบายน้ำได้ดี 2. มีความพร้อมด้านกำลังคน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและสมาชิก อปพร.

ประเภท ของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			ปัจจัย/สาเหตุที่ทำให้เกิดความ เสี่ยงจากสาธารณภัย	ศักยภาพ
	ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง		
				1. บ้านเรือนของประชาชนปลูก สร้างอยู่ใกล้แม่น้ำ ลำคลอง ได้รับ ความเสียหายจากการเกิดอุทกภัย 2. พืช ผัก ผลไม้ นาข้าว ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย	
ภัยจากโรค แมลง สัตว์ ศัตรูพืช ระบาด		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		ความล่อแหลม ประชาชนส่วนใหญ่ ประกอบ อาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ มะพร้าว ลิ้นจี่ ส้มโอ และข้าว ความเปราะบาง เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจ ในการป้องกันภัยจากโรคแมลง สัตว์ ศัตรูพืช ระบาด	1. มีการส่งเสริมให้ประชาชน ทำการเกษตรเชิงอนุรักษ์ 2. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางการเกษตรโดยสำนักงาน เกษตรจังหวัด
ภัยจากโรค ระบาดใน มนุษย์		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		ความล่อแหลม 1. การพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ซึ่ง จังหวัดมีสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ หลายแห่ง เช่น ตลาดน้ำ วัดต่าง ๆ ทำให้มีนักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทย และชาวต่างประเทศ เดินทาง เข้ามาภายในจังหวัดซึ่งอาจเป็น พาหะนำโรคได้ 2. การเกิดสถานการณ์แพร่ระบาด ของโรคระบาดในต่างประเทศ ซึ่ง อาจแพร่ระบาดเข้ามาในประเทศไทย ความเปราะบาง ประชาชนอาจติดโรคระบาดจาก นักท่องเที่ยวเนื่องจากการ ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการ ท่องเที่ยว	1. การดำเนินการเตรียม พร้อมของด้านการป้องกัน โรคระบาดของสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. มีโรงพยาบาลทั้งของ ภาครัฐ ภาคเอกชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล ศูนย์สุขภาพชุมชน และคลินิกแพทย์ 3. มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร อสม. ช่วยเหลือและดูแล สุขภาพของประชาชน

ประเภท ของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			ปัจจัย/สาเหตุที่ทำให้เกิดความ เสี่ยงจากสาธารณภัย	ศักยภาพ
	ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง		
ภัยจากการ แพร่ระบาดของ ของปลา หมอคงดำ		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		ความล่อแหลม 1. มีแหล่งน้ำธรรมชาติจำนวนมาก 2. ปลาหมอคงดำสามารถปรับตัว ให้อยู่ได้ในทุกสภาพแวดล้อม 3. ขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว ความเปราะบาง 1. แหล่งอาศัยของสัตว์น้ำโดน รุกราน 2. ปลาหมอคงดำแย่งอาหารของ สัตว์น้ำประจำถิ่น 3. ปลาหมอคงดกินสัตว์น้ำวัย อ่อนเป็นอาหาร 4. เกิดการแพร่ระบาดไปยังสถานที่ เลี้ยงสัตว์น้ำของประชาชน	1. มีโครงการควบคุมและ กำจัดประชากรปลาหมอคง ดำอย่างต่อเนื่อง 2. การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ใน การติดตาม กำกับ ควบคุม การจับ ปลาหมอคงดำ 3. มีจุดรับซื้อปลาหมอคงดำ บริการรวบรวมรับซื้อปลา หมอคงดำจากเกษตรกร ชาวประมงที่นำมาขาย เพื่อ นำไปผลิตน้ำหมักชีวภาพ 4. รับสมัครเกษตรกรผู้ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเข้าร่วม โครงการสนับสนุนปัจจัยการ ผลิต ได้แก่ กากชา เครื่องมือ ประมง และพันธุ์ปลากะพง

2.4 ปฏิทินสาธารณภัยประจำปีในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

สถานการณ์ภัยที่เกิดขึ้นเป็นประจำโดยแบ่งตามช่วงเวลาของการเกิดภัยนั้น ๆ ในรอบ 1 ปี ซึ่งมีทั้งภัยที่สามารถคาดการณ์ได้หรือสาธารณภัยรูปแบบใหม่และ/หรือมีรูปแบบที่เปลี่ยนไปจากเดิมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งทำให้คาดการณ์ได้ยากหรือมีความไม่แน่นอนสูง สำหรับสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในจังหวัดสมุทรสงคราม สามารถแบ่งเป็นสาธารณภัยที่เกิดจากธรรมชาติ ทั้งในฤดูกาลและนอกฤดูกาล สาธารณภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ และสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเทศกาลต่างๆ ซึ่งจะมีช่วงเวลาในการเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้ล่วงหน้า ตามปฏิทินสาธารณภัยประจำปี

ตารางที่ 2 - 21 ปฏิทินสาธารณภัยที่เกิดจากธรรมชาติ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

ภัย/เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ภัยแล้ง	←————→											
อุทกภัย						←————→			←————→	←————→		
พายุฤดูร้อน			←————→									
คลื่นพายุซัดฝั่ง										←————→		
ภัยจากการแพร่ระบาดของ ของปลาหมอหางดำ												
ภัยจากโรคแมลง สัตว์ ศัตรูพืชระบาด	←.....→											→.....
ภัยจากโรคระบาดสัตว์ และสัตว์น้ำ	←.....→											→.....
แผ่นดินไหว	←.....→											→.....

หมายเหตุ ←.....→ เผื่อระวังตลอดปี

บทที่ 3

มาตรการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยเป็นแนวคิดและวิธีปฏิบัติในการลดโอกาสของความรุนแรงและผลกระทบที่เกิดจากสาธารณภัยได้ด้วยการประเมินความเสี่ยง เพื่อนำมากำหนดนโยบาย แผน และมาตรการเพื่อแก้ไขต้นเหตุของปัญหาในการลดความเสี่ยงที่เกิดแก่ชุมชนและสังคม โดยการมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่ด้วยการลดความล่อแหลม ลดปัจจัยที่ทำให้เกิดความเปราะบาง และเพิ่มศักยภาพในการจัดการให้สังคมมีความพร้อมในการเผชิญเหตุ และฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม อันนำไปสู่การรับรู้ - ปรับตัว - ฟื้นเร็วทั่ว - อย่างยั่งยืน (Resilience)

ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่สาธารณภัยทำให้เกิดการสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่และภาคบริการต่าง ๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ห้วงเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต ซึ่งสามารถแทนด้วยสมการแสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยง ได้แก่ ภัย ความล่อแหลม ความเปราะบาง และศักยภาพ ดังนี้

$$\text{ความเสี่ยง (Risk)} = \frac{\text{ภัย (Hazard)} \times \text{ความล่อแหลม (Exposure)} \times \text{ความเปราะบาง (Vulnerability)}}{\text{ศักยภาพ (Capacity)}}$$

จากการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงครามในบทที่ 2 โดยวิเคราะห์จากการประเมินความเสี่ยงและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงในพื้นที่ ได้แก่ ภัย ความล่อแหลม ความเปราะบาง และศักยภาพตามบริบทของจังหวัดสมุทรสงคราม ร่วมกับสถิติการเกิดสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า จังหวัดสมุทรสงคราม มีความเสี่ยงจากสาธารณภัย เรียงลำดับจากความเสี่ยงสูงที่สุดไปยังความเสี่ยงน้อยที่สุด ได้ดังนี้

ตารางที่ 3 - 1 ความเสี่ยงจากสาธารณภัยเรียงลำดับจากความเสี่ยงสูงที่สุดไปยังความเสี่ยงน้อยที่สุด

ภัย	ช่วงเวลาการเกิดภัย
1. อัคคีภัย	เผื่อระวางตลอดปี
2. วาตภัย (พายุหมุนเขตร้อน)	เดือนมีนาคม ถึงเดือนตุลาคม
3. ภัยจากพายุและคลื่นซัดฝั่ง (Storm Surge)	เผื่อระวางตลอดปี
4. อุทกภัย	เดือนตุลาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน และเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน
5. ภัยจากการแพร่ระบาดของปลาหมอคางดำ	เผื่อระวางตลอดปี
6. ภัยจากโรคแมลง สัตว์ ศัตรูพืช	เผื่อระวางตลอดปี
7. ภัยแล้ง	เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน
8. ภัยจากโรคระบาดสัตว์และสัตว์น้ำ	เผื่อระวางตลอดปี
9. ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย	เผื่อระวางตลอดปี
10. การชุมนุมประท้วงหรือก่อการจลาจลหรือการก่อวินาศกรรม	เผื่อระวางตลอดปี
11. ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์	เผื่อระวางตลอดปี

3.1 การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย เป็นวิธีการระบุลักษณะความรุนแรงและโอกาสในการเกิดผลกระทบทางลบจากสาธารณภัย ด้วยการวิเคราะห์ภัยที่อาจเกิดขึ้น ความถี่และความถี่ในพื้นที่ และประเมินสภาพความเปราะบางที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อนำไปเป็นข้อมูลสำคัญในการวางแผนการพัฒนาและตัดสินใจเชิงนโยบายตั้งแต่ระดับชาติ จนถึงระดับพื้นที่

3.1.1 แนวทางปฏิบัติในการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย

จังหวัดได้กำหนดให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในทุกภาคส่วนปฏิบัติตามแนวทางดังนี้

(1) สำรวจและจัดทำข้อมูลฐาน (Baseline Data) และชุดข้อมูล (Data Set) ที่จำเป็นสำหรับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในพื้นที่ และมีการเชื่อมโยงข้อมูลทุกภาคส่วนในทุกระดับ โดยกำหนดให้มีข้อตกลงระหว่างหน่วยงานในการขอใช้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยร่วมกัน เพื่อให้ได้แผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) ทั้งนี้ ให้มีการปรับปรุงฐานข้อมูลเชิงสถิติและเชิงพื้นที่เพื่อการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างสม่ำเสมอ

(2) วิเคราะห์ความเสี่ยงโดยสร้างฉากทัศน์ (Scenario - base risk assessment) เป็นการใช้อุบัติการณ์หรือสถิติของภัยที่เคยเกิดขึ้นในอดีต เพื่อค้นหาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต (Future Risk Scenario) หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ที่ปรึกษาด้านเทคนิคจากสถาบันการศึกษา

สถาบันวิจัยและพัฒนา หรือผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่นำความรู้และแนวทางปฏิบัติจากภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ร่วมกับความรู้เชิงวิทยาศาสตร์ ผสมกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงในทุกมิติ (Inclusive DRR)

3.1.2 แนวทางปฏิบัติในการใช้ผลการประเมินความเสี่ยงเพื่อการวางแผน

จังหวัดสมุทรสงคราม วางแผนเพื่อป้องกันความเสี่ยง แก้ไขปัญหาความเปราะบาง และความอ่อนแอ การเตรียมความพร้อมและเพิ่มศักยภาพในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในทุก ระดับ โดยการนำผลประเมินความเสี่ยงมาเป็นแนวทางในการกำหนดแผนงาน/โครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยจากทุกหน่วยงานมาใช้ในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยประเภทต่างๆ เพื่อจัดลำดับความสำคัญ และจัดสรรทรัพยากร รวมถึงการสร้างนวัตกรรมและใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัยบรรจุในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และแผนพัฒนาจังหวัด ดังนี้

ตารางที่ 3 – 2 แผนงาน/โครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ประเภทของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			แนวทางการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	แผนงาน/โครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
	ระดับสูง	ระดับกลาง	ระดับต่ำ				
อัคคีภัย	อ.เมืองฯ	อ.อัมพวา อ.บางคนที		1. จัดทำฐานข้อมูลสถิติเพื่อนำมาวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย 2. วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการเกิดภัย	1. จัดตั้งศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยชุมชน 2. การฝึกซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย	1. อบท. 2. อำเภอ 3. จังหวัด 4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. งบประมาณอื่น
วาตภัย	อ.เมืองฯ	อ.อัมพวา	อ.บางคนที	1. จัดทำฐานข้อมูลสถิติเพื่อนำมาวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย 2. วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการเกิดภัย	1. จัดตั้งศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยชุมชน 2. โครงการด้านการจัดทำข้อมูลสถิติสาธารณภัย	1. อบท. 2. อำเภอ 3. จังหวัด 4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. งบประมาณอื่น
อุทกภัย		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		1. จัดทำฐานข้อมูลสถิติเพื่อนำมาวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย 2. สร้างระบบการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ	1. โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) 2. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักและ	1. อบท. 2. อำเภอ 3. จังหวัด 4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. งบประมาณอื่น

ประเภทของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			แนวทางการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	แผนงาน/โครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
	ระดับสูง	ระดับกลาง	ระดับต่ำ				
				3. วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการเกิดภัย 4. ประเมินความเสี่ยงจากอุทกภัยโดยการประเมินภัยและความล่อแหลมเพื่อประเมินโอกาสหรือความเป็นไปได้ที่จะเกิดอุทกภัย รวมทั้งศึกษาวิธีลดผลกระทบเพื่อนำไปกำหนดมาตรการที่เหมาะสมในการบริหารจัดการภัยจากอุทกภัย	ระบบป้องกันน้ำท่วม ชุมชนเมือง 3. โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม 4. โครงการขุดลอกคลอง 5. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง		
ภัยจากโรคแมลงสัตว์ศัตรูพืชระบาด		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		1. จัดทำฐานข้อมูลสถิติเพื่อนำมาวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย 2. วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการเกิดภัย	1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมแก่เกษตรกร 2. ส่งเสริมเกษตรกรทำเกษตรเชิงอนุรักษ์	1. สำนักงานเกษตรจังหวัด 2. สำนักงานเกษตรอำเภอ 3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. งบประมาณอื่น
ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที		1. จัดทำฐานข้อมูลสถิติเพื่อนำมาวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย 2. วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการเกิดภัย	1. โครงการสร้างเยาวชนเพื่อเป็นแกนนำสุขภาพของครอบครัวผู้สูงอายุ 2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. โรงพยาบาลประจำอำเภอ 3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. งบประมาณอื่น

ประเภทของภัย	พื้นที่และระดับความเสี่ยง			แนวทางการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	แผนงาน/โครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
	ระดับสูง	ระดับกลาง	ระดับต่ำ				
ภัยจากการแพร่ระบาดของปลาหมอคงดำ		อ.เมืองฯ อ.อัมพวา อ.บางคนที			1. แผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามิใช่ปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคงดำ พ.ศ. 2567–2570 2. โครงการควบคุมและกำจัดประชากรปลาหมอคงดำอย่างต่อเนื่อง	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. งบประมาณอื่น

3.2 การสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

(3.2.1) สื่อสารความเสี่ยงของพื้นที่ให้แก่ประชาชนและทุกภาคส่วนได้รับทราบความเสี่ยงของพื้นที่ตนเองเพื่อให้มีความตระหนัก เข้าใจความเสี่ยงในพื้นที่ ให้รู้เท่าทันภัย และเตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณภัยในการวางแผนและการลงทุนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(3.2.2) จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาคู่มือประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Assessment Guideline) โดยให้หน่วยงานภาครัฐในระดับพื้นที่ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในภาคส่วนต่าง ๆ ได้รับความรู้ความเข้าใจของพื้นที่

(3.2.3) จัดทำ ปรับปรุง และพัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้ครอบคลุมทุกภาคส่วน โดยเฉพาะกลุ่มที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ เช่น กลุ่มเปราะบาง กลุ่มแรงงานข้ามชาติ กลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติ เป็นต้น

(3.2.4) พัฒนาศักยภาพให้ทุกภาคส่วนมีความรู้และความเข้าใจความเสี่ยงจากสาธารณภัย โดยให้นำคู่มือประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย และสื่อการเรียนรู้มาประยุกต์ใช้ให้เป็นไปตามบริบทของพื้นที่

(3.2.5) ให้มีหลักสูตรการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ในการศึกษาภาคบังคับและการศึกษานอกระบบ

(3.2.6) ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรเครือข่ายในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และอาสาสมัครต่างๆ มีส่วนร่วมในการณรงค์เรื่องความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

3.3 การหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่ ด้วยมาตรการและวิธีการที่หลากหลายในการป้องกันและลดความเสียหาย ประาะบาง และเพิ่มศักยภาพในการเตรียมความพร้อมในการเผชิญเหตุ รวมทั้งฟื้นฟูให้กลับคืนสภาพได้อย่างรวดเร็วและดีขึ้นกว่าเดิม โดยพิจารณาเลือกใช้วิธีการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

(3.3.1) แนวทางปฏิบัติในการหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (Risk Avoidance)

- (1) ย้ายที่ตั้งชุมชน หมู่บ้านและอาคารสถานที่ออกนอกพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย หรือการออกแบบโครงสร้างและวัสดุในการก่อสร้างที่มีความคงทนและปลอดภัย
- (2) กำหนด/จัดทำโซนนิ่ง เพื่อวางแผนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
- (3) จัดทำผังเมือง โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงจากสาธารณภัย และมีการบังคับใช้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำกฎระเบียบมาตรฐานด้านความปลอดภัยในชุมชนที่อยู่อาศัย

(3.3.2) แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและลดผลกระทบจากความเสียหาย (Risk Prevention and Mitigation)

- (1) การกำหนดเขตพื้นที่ และจัดกลุ่มที่ตั้งทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เพื่อหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงภัย เช่น การวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของกิจกรรมต่าง ๆ การกำหนดโซนนิ่ง เป็นต้น
- (2) การกำหนดมาตรฐานการก่อสร้างอาคารที่ต้านทาน และไม่ก่อให้เกิดสาธารณภัยต่าง ๆ เช่น แผ่นดินไหว พายุ เป็นต้น
- (3) การเสริมสร้างความแข็งแรงของตลิ่ง ปลูกต้นไม้ ไม้พุ่ม หญ้าแฝก และป่าโกงกาง ป้องกันชุมชนริมน้ำหรือริมทะเล
- (4) การขุดลอกคูคลอง ท่อระบายน้ำ และรักษาความสามารถในการระบายน้ำของพื้นที่แบบปกติและแบบฉุกเฉิน
- (5) การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง เช่น ปลูกป่าต้นไม้ ปลูกไม้คลุมหน้าดิน กันดินพังทลาย ทำแนวปลูกแนวขวาง แนะนำพันธุ์พืชที่ทนต่อแมลงศัตรูพืชและความแห้งแล้ง รวมถึงส่งเสริมการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น
- (6) การพัฒนาบ่อบาดาล และบ่อน้ำตื้น
- (7) การสร้างความตระหนักเพื่อป้องกันการติดต่อของเชื้อโรค และอื่น ๆ
- (8) การออกกฎหมายที่จำเป็นในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(3.3.3) แนวทางปฏิบัติในการถ่ายโอนความเสี่ยง (Risk Transfer)

- (1) สร้างระบบประกันภัย โดยภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เช่น กรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งเป็นการตกลงทำสัญญาร่วมกันระหว่างผู้เอาประกันภัยกับผู้รับประกันภัยที่อีกฝ่ายตกลงจะจ่ายเงินจำนวนหนึ่งตามกำหนดระยะเวลาที่ได้ตกลงกันไว้กับอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งเมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้นจะได้รับค่าสินไหมชดเชยบางส่วนหรือทั้งหมดจากผู้รับประกันภัย
- (2) ออกพันธบัตรสาธารณภัย (catastrophe/CAT bond) คือ ตราสารหนี้ที่ผลตอบแทนอ้างอิงกับมูลค่าความเสียหาย โดยเมื่อเกิดสาธารณภัยที่กำหนดไว้และมูลค่าความเสียหายเกินกว่าระดับที่กำหนด ผู้ออกตราสารหนี้จะหักเงินต้นหรือดอกเบี้ยตามขั้นตอนที่ตกลงไว้ เพื่อชดเชยกับความเสี่ยงที่สูงขึ้น แต่หากไม่เกิดสาธารณภัยตามที่ระบุไว้ในช่วงเวลาที่กำหนด ผู้ลงทุนก็จะได้รับดอกเบี้ยและเงินต้นคืนเมื่อครบกำหนด

บทที่ 4

การเตรียมความพร้อม

สาธารณภัยยังคงมีแนวโน้มจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ ทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลาย ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคมไทยจากสังคมชนบทไปสู่สังคมเมือง ประชาชนมีโอกาสอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยมากขึ้น ส่งผลให้ความเสียหายจากสาธารณภัยรุนแรงมากขึ้น ทั้งภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง ภัยหนาว และภัยจากการกระทำของมนุษย์ เช่น อัคคีภัย อุบัติภัย การรั่วไหลของสารเคมีอันตราย การเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงมีความสำคัญในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้น

4.1 การเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรสาธารณสุข

การเตรียมความพร้อมเป็นมาตรการและกิจกรรมที่ดำเนินการล่วงหน้าก่อนเกิดสาธารณภัย เพื่อเตรียมพร้อมในการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน ให้สามารถรับมือกับผลกระทบจากสาธารณภัย ได้อย่างทันการณ์ และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

4.1.1 จัดให้มีสิ่งของสำรองจ่ายเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ได้แก่ อาหาร เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม เต็นท์ ที่พักชั่วคราว ยารักษาโรค อุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เครื่องจักรกลสาธารณสุข อุปกรณ์เครื่องมือพิเศษสำหรับแต่ละประเภทภัย วัสดุสิ้นเปลือง รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ โดยบัญชีทรัพยากร เครื่องมือ เครื่องจักรกลสาธารณสุข แสดงในภาคผนวก ข

4.1.2 จัดให้มีการระดมทรัพยากรอื่น ๆ ได้แก่ คน งบประมาณ ระบบเทคโนโลยี ข้อมูลสาธารณสุข รวมถึงผู้เชี่ยวชาญพิเศษ เพื่อเป็นการสร้างความเป็นหุ้นส่วนร่วมกันของทุกหน่วยงานในประเทศ ทั้งภาครัฐในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการมีส่วนร่วมทั้งบุคคลในชุมชน ภาคเอกชน องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร และมูลนิธิต่าง ๆ

4.1.3 บูรณาการระดมทรัพยากรจากหลายหน่วยงานให้มีความพร้อมรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การประเมินความต้องการในการใช้ทรัพยากรในแต่ละประเภทภัย การประมาณทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้ การกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับการจัดหาทรัพยากร การจัดหาทรัพยากรสำรอง ระบบคลัง และการจัดเก็บรักษาตามมาตรฐานของแต่ละผลิตภัณฑ์ในคลังเก็บ (Stockpiling) การตรวจสอบสถานะความพร้อมใช้ของทรัพยากร การบำรุงรักษา การฝึกทักษะความชำนาญในการใช้งานอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ การจัดทำฐานข้อมูลบัญชีทรัพยากร การวางระบบการจัดสรรทรัพยากร รวมทั้งระบบการระดมสรรพกำลัง การวางแผนระบบโลจิสติกส์ และการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน

4.1.4 จัดให้มีการสนับสนุนการจัดสรรงบประมาณเพื่อการป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการจัดการในภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

4.1.5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานแรกๆ ที่เข้าให้การช่วยเหลือและบรรเทาสาธารณภัย ก่อนที่หน่วยงานภายนอกจะเข้าไปให้ความช่วยเหลือ ประกอบกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้อำนวยการท้องถิ่น ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ในพื้นที่ของตนเอง จึงถือเป็นภารกิจสำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องเตรียมพร้อมในการป้องกันสาธารณภัย และพัฒนาขีดความสามารถในการเผชิญเหตุและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย หลังจากสถานการณ์ภัยยุติ มีการจัดหาทรัพยากรเตรียมปฏิบัติการ (Staging Area) ทั้งกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และพลังงาน เพื่อรับการมอบหมายภารกิจ ให้พร้อมตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเข้าสนับสนุนการปฏิบัติการในพื้นที่ประสบภัย

4.2 การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร

ปัจจุบันสาธารณภัยที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มทวีความรุนแรง มีความถี่ในการเกิดเพิ่มขึ้น มีลักษณะการเกิดที่ไม่แน่นอน ผันผวนตลอดเวลา มีความซับซ้อน ทำให้การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยรูปแบบเดิมไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยการสร้างและพัฒนากิจการความเสี่ยงจากสาธารณภัยรูปแบบใหม่เพื่อรับมือกับสาธารณภัยที่เปลี่ยนแปลงไป โดยการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการที่มุ่งเน้นการสร้างการมีส่วนร่วม การสร้างภูมิคุ้มกันจากสาธารณภัยในทุกภาคส่วน และการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ดังนี้

4.2.1 จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและกำหนดวิธีการปฏิบัติตามหน้าที่และขั้นตอนต่าง ๆ

4.2.2 วางระบบการพัฒนาศักยภาพและการฝึกอบรมบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4.2.3 จัดทำบัญชีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านต่างๆ หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

4.2.4 การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยการฝึกอบรมประชาชน ซึ่งจังหวัดสมุทรสงครามมีการจัดฝึกอบรมเพื่อรับมือกับสาธารณภัยที่เปลี่ยนแปลงไป โดยการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการสร้างภูมิคุ้มกันจากสาธารณภัยในทุกภาคส่วน โดยมีชุมชนเป็นฐาน (Community Based Disaster Risk Management: CBDRM) เป็นแนวทางและวางรากฐานให้ชุมชนมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐอย่างเข้มแข็ง พัฒนาศักยภาพให้ชุมชนมีความสามารถรับมือและปรับตัวกับสาธารณภัยที่เปลี่ยนแปลงไป (Smart Community/City) รวมถึงการประยุกต์ใช้นวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ การคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ เช่น การบริการผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการ (Service, Product, Process) ที่มีคุณค่า (Value Creation) สามารถพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ดีขึ้น และมีความยั่งยืน จังหวัดสมุทรสงคราม มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการฝึกอบรมจัดตั้ง CBDRM แล้ว จำนวน 34 แห่ง

ตารางที่ 4 - 1 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการฝึกอบรมจัดตั้ง CBDRM

อำเภอ	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการฝึกอบรมแล้ว
1. อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ผ่านการฝึกอบรมจำนวน 10 แห่ง	ทต.บางจะเกร็ง, อบต.คลองเขิน, อบต.คลองโคน, อบต.ท้ายหาด, อบต.นางตะเคียน, อบต.บางแก้ว, อบต.บางขันแตก, อบต.บ้านปรก, อบต.ลาดใหญ่ อบต.แหลมใหญ่
2. อำเภออัมพวา ผ่านการฝึกอบรมจำนวน 13 แห่ง	ทต.อัมพวา, ทต.เหมืองใหม่, ทต.สวนหลวง, อบต.แควอ้อม, อบต.ท่าคา, อบต.บางแค, อบต.บางช้าง, อบต.บางนางลี่, อบต.ปลายโพรงพาง, อบต.แพรกหนามแดง, อบต.ยี่สาร, อบต.วัดประดู่, อบต.เหมืองใหม่
3. อำเภอบางคนที ผ่านการฝึกอบรมจำนวน 11 แห่ง	ทต.กระดังงา, ทต.บางกระบือ, ทต.บางนกแขวก, ทต.บางยี่รงค์, อบต.กระดังงา, อบต.จอมปลวก, อบต.ดอนมะโนรา, อบต.บางคนที, อบต.บางพรหม, อบต.บางสะแก, อบต.โรงหีบ

4.3 การเตรียมการอพยพ

กำหนดให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับจัดทำแผนอพยพ แผนอพยพส่วนราชการ หรือวางแผนมาตรการการอพยพ ซึ่งมีสาระสำคัญประกอบด้วย บัญชีจำนวน ผู้อพยพ บัญชีส่วนราชการ สิ่งอำนวยความสะดวกในการอพยพ การกำหนดสถานที่รองรับการอพยพ การอพยพให้อยู่ในพื้นที่เหมาะสม การกำหนดเจ้าหน้าที่หรือผู้รับผิดชอบการอพยพให้ชัดเจน การกำหนดเส้นทางอพยพหลักและเส้นทางอพยพสำรองสำหรับแต่ละประเภทภัย รวมทั้งการสำรวจและการจัดเตรียมพาหนะ น้ำมันเชื้อเพลิง แหล่งพลังงาน การจัดการระบบสื่อสารสำหรับการอพยพ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและส่วนราชการ และสามารถดำเนินการอพยพเคลื่อนย้ายเป็นไปอย่างมีระบบ สามารถระงับการตระหนกตกใจและเสียขวัญของประชาชน ไปสู่สถานที่อพยพได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

4.3.1 จัดทำแผนอพยพ ประกอบด้วย บัญชีจำนวนผู้อพยพ บัญชีส่วนราชการ สิ่งอำนวยความสะดวกในการอพยพ การกำหนดเขตพื้นที่รองรับการอพยพให้อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสม การกำหนดเจ้าหน้าที่หรือผู้รับผิดชอบการอพยพให้ชัดเจน การกำหนดเส้นทางอพยพหลักและเส้นทางอพยพสำรองสำหรับแต่ละประเภทภัย รวมทั้งการสำรวจและการจัดเตรียมพาหนะ น้ำมันเชื้อเพลิง แหล่งพลังงาน และระบบสื่อสารสำหรับการอพยพ

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับจัดทำแผนอพยพ แผนอพยพส่วนราชการ หรือวางแผนมาตรการการอพยพ

4.3.2 จัดเตรียมพื้นที่รองรับการอพยพ โดยจัดหาพื้นที่ที่มีความปลอดภัยและมีเส้นทางคมนาคมง่ายต่อการเข้าถึง มีการจัดระเบียบพื้นที่เป็นสัดส่วน และเหมาะสมสำหรับเป็นที่พักชั่วคราวแก่ผู้ประสบภัยที่เคลื่อนย้ายออกจากถิ่นที่อยู่อาศัยที่เกิดสาธารณภัยหรือเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย

4.4 การแจ้งเตือนภัย (Warning)

การแจ้งเตือนภัย (Warning) เป็นการดำเนินการแจ้งเตือนภัยเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อม การป้องกันและลดผลกระทบ โดยการให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสาธารณภัยและการแจ้งเตือนภัยที่รวดเร็วไปยังพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนเตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ทั้งนี้ การแจ้งเตือนภัยจะหมายรวมถึงการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ตั้งแต่การให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์และทันเหตุการณ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ไปยังหน่วยงาน/องค์กร และประชาชน เพื่อให้หน่วยงานและ/หรือบุคคลที่กำลังเผชิญความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัยสามารถติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ โดยระบบเตือนภัยแบบครบวงจร (End-to-End Early Warning System) จะมุ่งเน้นกระบวนการดำเนินการตั้งแต่ต้นทางในการวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยง เพื่อแจ้งเตือนภัยไปยังหน่วยงานและประชาชน ให้มีความพร้อมในการรับมือกับสาธารณภัยและสามารถอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ที่ได้จัดเตรียมไว้

4.4.1 แนวทางปฏิบัติของระบบการเตือนภัย ดำเนินการจัดหา ติดตั้ง และพัฒนาโครงสร้างระบบการเตือนภัย ระบบสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐานด้านการเตือนภัยในการพัฒนาการแจ้งเตือนภัย วิเคราะห์ข้อมูลสาธารณภัยและการส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วไปยังส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน ซึ่งการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบการแจ้งเตือนและเฝ้าระวังภัยที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบหลัก ตามแผนภาพที่ 4-1



แผนภาพที่ 4 - 1 องค์ประกอบสำคัญของระบบการเตือนภัย

(1) การรับรู้และเข้าใจความเสี่ยง (Risk Knowledge) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นระบบ และคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของภัยอันเนื่องมาจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น การขยายตัวของเมือง เป็นต้น มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย เพื่อนำมาสนับสนุน/ตัดสินใจในการแจ้งเตือนภัยให้ตรงกับพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบเมื่อสาธารณภัยเกิดขึ้น การประเมินความเสี่ยงไม่ควรดำเนินการเพียงครั้งเดียวควรมีการปรับปรุงตามระยะเวลา โดยขึ้นอยู่กับเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม กาลเวลา และบริบทของพื้นที่

(2) การติดตามสถานการณ์และการพยากรณ์ (Monitoring and Forecasting) เป็นขั้นตอนในการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ และการวิเคราะห์คาดการณ์สาธารณสุขภัยที่จะเกิดขึ้นเชิงพื้นที่ในแต่ละระดับ เพื่อให้การคาดการณ์มีความถูกต้อง แม่นยำ ครบคลุม และรวดเร็ว เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมอุตุนิยมวิทยาฯ ทั่วประเทศ จังหวัด หน่วยงานในพื้นที่วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงต่อไป โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม แบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Data Analytical BIG DATA) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เป็นต้น

(3) การแจ้งเตือนภัยและการสื่อสาร (Dissemination and Communication) โดยเมื่อได้ผลการวิเคราะห์สถานการณ์สาธารณสุขภัยแล้ว ต้องจัดทำข้อความหรือคำแจ้งเตือนที่ชัดเจน เข้าใจง่าย และเกิดประโยชน์ต่อชุมชน/ประชาชนมากที่สุด เช่น เวลาที่จะเกิดสาธารณสุขภัย ระยะเวลาก่อเกิด พื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบ แนวทางการปฏิบัติและการเตรียมพร้อม เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนไม่เกิดความสับสน และสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งจะต้องจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานระบบสื่อสาร (Communication Infrastructure) และระบบ/อุปกรณ์เตือนภัยให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย

(4) ความตระหนักรู้และการตอบสนองต่อการแจ้งเตือนภัย (Public Awareness and Response Capability) เมื่อชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ได้รับข้อความ/สัญญาณแจ้งเตือนแล้วต้องรู้เท่าทันภัยโดยตระหนักถึงความปลอดภัย การป้องกันและเตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณสุขภัยที่จะเกิดขึ้น ตั้งแต่การสร้างเสริมความเข้มแข็งในชุมชน การป้องกันและลดผลกระทบ ความสามารถจัดการในภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนการอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

4.4.2 แนวทางปฏิบัติการแจ้งเตือนภัย เนื่องจากสาธารณสุขภัยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะภัยธรรมชาติมีระยะเวลาในการเกิดที่แตกต่างกัน ดังนั้น ในการแจ้งเตือนภัยให้พิจารณาระยะเวลาของการแจ้งเตือนภัยตามแต่ละประเภทของสาธารณสุขภัย จังหวัดสมุทรสงคราม กำหนดกระบวนการแจ้งเตือนภัย ดังนี้

(1) เฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ โดยติดตามข้อมูลความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ และปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจส่งผลให้เกิดสาธารณสุขภัย รวมทั้งเฝ้าระวังให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน รวมทั้งติดตามสถานการณ์และปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง โดยให้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์เพื่อตัดสินใจในการเตรียมรับมือกับสาธารณสุขภัย

(2) แจ้งเตือนภัยล่วงหน้า โดยแจ้งข้อมูลข่าวสารที่บ่งชี้ว่ามีแนวโน้มที่จะเกิดสาธารณสุขภัยขึ้นในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยไปยังส่วนราชการ กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน เพื่อให้ติดตามข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดวางแนวทาง มาตรการ และขั้นตอนการปฏิบัติ ร่วมกับหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และแจกจ่ายข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้การแจ้งเตือนภัยล่วงหน้ามีมาตรฐานเป็นรูปแบบเดียวกันซึ่งสะดวกต่อการรับทราบและทำความเข้าใจกับข้อมูลที่ได้รับ

(3) การแจ้งเตือนภัย หากประเมินสถานการณ์แล้วคาดว่าจะมีโอกาสเกิดสาธารณสุขภัยมากกว่าร้อยละ 60 ให้มีการแจ้งเตือนภัยทันทีกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ในการเตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณสุขภัยที่จะเกิดขึ้น โดยมีข้อมูลการแจ้งเตือนภัย ดังนี้

- คาดการณ์ระยะเวลา และบริเวณพื้นที่ที่จะเกิดสาธารณภัย
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและความยาวนานของภัย (ระยะเวลา)
- แนวทางการปฏิบัติตนของส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน
- การเตรียมความพร้อมรับมือ เช่น อาหาร น้ำดื่ม ยารักษาโรค เป็นต้น

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง จัดวางแผนทาง มาตรการ และขั้นตอนการปฏิบัติ ร่วมกับหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการแจ้งเตือนภัยเพื่อสั่งการไปยังกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต พร้อมทั้งให้กรมประชาสัมพันธ์ร่วมกับกรมการปกครอง กำหนดขั้นตอนวิธีปฏิบัติเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สื่อสารความเสี่ยง แจกจ่ายข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้กับพื้นที่ที่ประสบสาธารณภัยเพื่อให้มั่นใจได้ว่าประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและรวดเร็ว เพื่อเตรียมรับสถานการณ์เป็นไปตามแนวทางที่กำหนด

ทั้งนี้ ระยะเวลาในการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าและการแจ้งให้อพยพขึ้นอยู่กับสถานการณ์และประเภทของสาธารณภัย เช่น ดินโคลนถล่ม/น้ำป่าไหลหลากอาจมีระยะเวลาในการแจ้งเตือน 1-2 วัน ในขณะที่ภัยจากสึนามิจะมีระยะเวลา 1-2 ชั่วโมง เป็นต้น

จังหวัดสมุทรสงครามกำหนดวิธีการแจ้งเตือนภัย โดยให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม ปฏิบัติตามแนวทาง มาตรการ และขั้นตอนการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการแจ้งเตือนภัย ตามที่กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลางสั่งการ พร้อมทั้งให้สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม ร่วมกับที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม กำหนดขั้นตอนวิธีปฏิบัติ เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ แจกจ่ายข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้กับผู้นำท้องถิ่นและประชาชน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและรวดเร็ว โดยมีการปฏิบัติเพื่อเตรียมรับสถานการณ์ เป็นไปตามแนวทางที่กำหนด

(4) รับมือและอพยพ หากคาดว่าสาธารณภัยที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ ให้ดำเนินการแจ้งผู้อำนวยการสั่งการให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย หรือพื้นที่ที่หน่วยงานราชการ มูลนิธิ องค์กร หรือเอกชนได้จัดเตรียมไว้ โดยกำหนดแนวทาง และขั้นตอนการปฏิบัติรวมทั้งแผนเผชิญเหตุ สำหรับส่วนราชการ หน่วยงาน และองค์กรเอกชน ในการรับมือกับสาธารณภัยที่เกิดขึ้น โดยจะประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต กองกำลังทหารเป็นหน่วยงานสนับสนุนทรัพยากร ยานพาหนะ เครื่องมือพิเศษ ทั้งนี้ หากเกิดภัยพิบัติที่จะรับมือกับสถานการณ์ได้ ให้รายงานกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลางทราบทันที

4.5 แนวทางปฏิบัติพัฒนาและเชื่อมโยงระบบการแจ้งเตือนภัยของคนและชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

เพื่อให้การเตือนภัยมีความแม่นยำ น่าเชื่อถือและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีแนวทาง ดังนี้

4.5.1 ปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือและเทคโนโลยีให้สามารถรองรับกับระบบเตือนภัยในปัจจุบันและต่างประเทศได้

4.5.2 พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และแบบจำลองในการพยากรณ์และคาดการณ์สาธารณภัย โดยนำการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Data Analytic and BIG DATA) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) มาใช้ในการพยากรณ์และคาดการณ์

4.5.3 จัดทำระเบียบปฏิบัติประจำ (Standard Operating Procedure : SOP)และเสริมสร้างขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

4.5.4 จัดวางระบบสื่อสารหลัก อย่างน้อย 2 ระบบ และระบบสื่อสารสำรอง

- ระบบสื่อสารหลักที่กำหนดไว้ คือ โทรศัพท์/โทรสาร 034-715835, 034-715837
- ระบบสื่อสารสำรองที่กำหนดไว้ คือ วิทยุสื่อสาร ความถี่ 161.200 MHz.

4.5.5 จัดเตรียมและติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานระบบสื่อสารและอุปกรณ์เตือนภัยให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย

4.5.6 เตรียมความพร้อมและสร้างความตระหนัก รวมถึง ให้ประชาชนมีการรับรู้และเข้าใจความเสี่ยงจากข้อมูลที่ได้รับ โดยจัดให้มีการฝึกอบรม เช่น อาสาสมัครแจ้งเตือนภัยในชุมชนเมือง ตำบล และหมู่บ้าน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการเตือนภัยที่มีความแตกต่างกันของภัยแต่ละประเภท เป็นต้น

4.5.7 จัดให้มีการฝึกกระบวนการระบบการเตือนภัยเพื่อเป็นการทดสอบแผนปฏิบัติการแผนเผชิญเหตุ ขั้นตอน เครื่องมือ อุปกรณ์ และความพร้อมของประชาชนทั้งในระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.6 แนวทางปฏิบัติเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

ให้นำเทคโนโลยีมาสนับสนุน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผนที่เสี่ยงภัย แอปพลิเคชัน จัดทำ Web Service ในการนำเสนอข้อมูลและ Mobile Application เพื่อเป็นช่องทางในการให้บริการข้อมูล และแจ้งเตือนภัยให้แก่ประชาชน และกลุ่มเปราะบางผ่านสมาร์ทโฟน (Smart Phone) หรือแท็บเล็ต (Tablet) หรือระบบอื่นที่สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย

4.7 การเตรียมการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว (Temporary Shelter Management)

การเตรียมการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว เป็นการแก้ปัญหาที่อยู่อาศัยชั่วคราวในสถานการณ์ที่เกิดสาธารณภัยขึ้น ซึ่งรัฐต้องมีการเตรียมแผนรับมือต่อการอพยพในภาวะฉุกเฉิน โดยกำหนดอาคารที่จะใช้เป็นศูนย์พักพิงชั่วคราวไว้และการบริหารจัดการในศูนย์พักพิงชั่วคราว ทั้งนี้ การเตรียมการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพควรประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

4.7.1 จัดหาสถานที่ตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว โดยพิจารณาเลือกสถานที่ตั้งจากการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนโดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง และให้คำนึงถึงความปลอดภัยไม่เสี่ยงต่อการเกิดภัยซ้ำ มีการคมนาคมสะดวก มีความพร้อมของสาธารณูปโภค เช่น ประปา ไฟฟ้า เป็นต้น รวมทั้งต้องกำหนดนโยบายในการเปิด การบริหาร และปิดศูนย์ให้ชัดเจน

4.7.2 จัดการภายในศูนย์พักพิงชั่วคราวให้เป็นไปตามโครงสร้างแผนบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว ได้แก่ ผู้จัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หรือผู้อำนวยการโรงเรียน (กรณีโรงเรียนเป็นศูนย์พักพิงชั่วคราว) ทั้งนี้ ศูนย์พักพิงชั่วคราวอาจมีโครงสร้างภายในแบ่งเป็นฝ่ายปฏิบัติการ และฝ่ายอำนวยการตามความเหมาะสม

4.7.3 กำหนดปัจจัยความจำเป็นขั้นต่ำของศูนย์พักพิงชั่วคราวที่เหมาะสม ตามมาตรฐานสเฟียร์

4.7.4 ให้มีการบริหารจัดการข้อมูลผู้อพยพ โดยมีการเก็บบันทึกข้อมูลที่จำเป็น ประกอบด้วย ข้อมูลประชากร ข้อมูลส่วนบุคคล และข้อมูลด้านธุรการ โดยให้สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด เป็นหน่วยงานหลักในจัดทำแผนบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว

ทั้งนี้ เมื่อสถานการณ์สาธารณสุขย่ำแย่ลง เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์จะเตรียมความพร้อมสำหรับการอพยพกลับ และหัวหน้าศูนย์จะประกาศปิดศูนย์

จังหวัดสมุทรสงครามได้จัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว ในกรณีที่เกิดสถานการณ์สาธารณสุขขึ้นเพื่อรองรับการอพยพของผู้เสี่ยงภัย มีจำนวน 52 ศูนย์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ทั้ง 3 อำเภอ (แสดงในภาคผนวก)

4.8 การฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

การฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อสร้างความพร้อมและเพิ่มศักยภาพ ของหน่วยงานและบุคลากร รวมทั้งเป็นการทดสอบการประสานงาน และการบูรณาการความร่วมมือ ทำให้ทราบจุดบกพร่อง และช่องว่างในการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงขั้นตอน แนวทางปฏิบัติ และแผนที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ ทั้งนี้ การฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้หมายรวมถึง การฝึกซ้อมแผน การซักซ้อมกระบวนการ การฝึกปฏิบัติ และการทดสอบมาตรการด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามความเหมาะสมและความจำเป็นของแต่ละหน่วยงาน ประเภทของการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

4.8.1 การฝึกเชิงอภิปราย (Discussion Base Exercise) เป็นการฝึกโดยใช้วิธีการหารือ อภิปรายเกี่ยวกับแผน มาตรการ หรือวิธีการปฏิบัติเพื่อบ่งเน้นประเด็นยุทธศาสตร์และนโยบายของหน่วยงานเป็นสำคัญ แบ่งออกเป็น

(1) การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เป็นการตั้งสมมติฐานสถานการณ์สาธารณสุขที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการได้แสดงความคิดเห็นร่วมกันในการค้นหาทางเลือกที่เหมาะสมต่อการเผชิญเหตุ

(2) การฝึกบนโต๊ะ (Table Top Exercise) เป็นการจำลองสถานการณ์แบบกว้าง เพื่อค้นหาจุดอ่อน ปัญหา อุปสรรคของแผนฯ เพื่อนำมากำหนดแนวทาง ขั้นตอนการปฏิบัติ และระเบียบการปฏิบัติประจำ (Standard Operating Procedure: SOP) โดยเน้นการฝึกในระดับผู้บริหารและผู้มีอำนาจตัดสินใจ

4.8.2 การฝึกเชิงปฏิบัติการ (Operation Base Exercise) เป็นการฝึกที่มีการจำลองสถานการณ์ให้ใกล้เคียงความเป็นจริง โดยมีการเคลื่อนย้าย ระดมทรัพยากรและบุคลากรจริงตามสถานการณ์ แบ่งออกเป็น

(1) การฝึกปฏิบัติ (Drill) เป็นการฝึกปฏิบัติของหน่วยงานขนาดเล็กระดับพื้นที่ โดยเน้นการเผชิญเหตุของเจ้าหน้าที่ภาคสนามเฉพาะด้าน

(2) การฝึกเฉพาะหน้าที่ (Functional Exercise) เป็นการฝึกของหน่วยงาน หรือระหว่างหน่วยงานเพื่อทดสอบและประเมินขีดความสามารถของบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้าน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ที่ใช้ในการเผชิญเหตุกับสถานการณ์สมมติที่กำหนดขึ้น

(3) การฝึกเต็มรูปแบบ (Full Scale Exercise) เป็นการฝึกที่มีความสลับซับซ้อน มีขั้นตอนการเตรียมการและการใช้ทรัพยากรมากที่สุดเมื่อเทียบกับการฝึกรูปแบบอื่นๆ รวมทั้งเกี่ยวข้องกับบุคลากรจากหลายหน่วยงาน โดยมีการเคลื่อนย้ายทรัพยากร และบุคลากรเพื่อเผชิญเหตุ ตั้งแต่การประสานข้อมูล การสนับสนุนทรัพยากรของกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับจนถึงการเชื่อมโยงและการสั่งการจากศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติภาคสนาม กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แต่ละระดับ และหน่วยงานที่รับผิดชอบแผนสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินแต่ละด้าน ต้องจัดให้มีการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำประเภทการฝึกดังกล่าวไปปรับใช้ในการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงานตามความเหมาะสม นอกจากนี้การประเมินผลแต่ละครั้งควรมีประเด็นคำถามอย่างน้อย ได้แก่ การฝึกบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ ความจำเป็นในการปรับปรุงระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉิน ขั้นตอน และแนวทางในการประสานงาน การสื่อสาร ทรัพยากร ทักษะ ประสิทธิภาพ ความต้องการการฝึกอบรม ข้อบกพร่อง อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการฝึกครั้งต่อไป

4.9 โครงสร้างองค์กรปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม

การจัดตั้งองค์กรปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม เพื่อทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการอำนาจการควบคุม กำกับ วิเคราะห์ ประเมินและประสานการปฏิบัติเตรียมความพร้อมในการจัดการภาวะฉุกเฉิน โดยมีโครงสร้าง ดังนี้

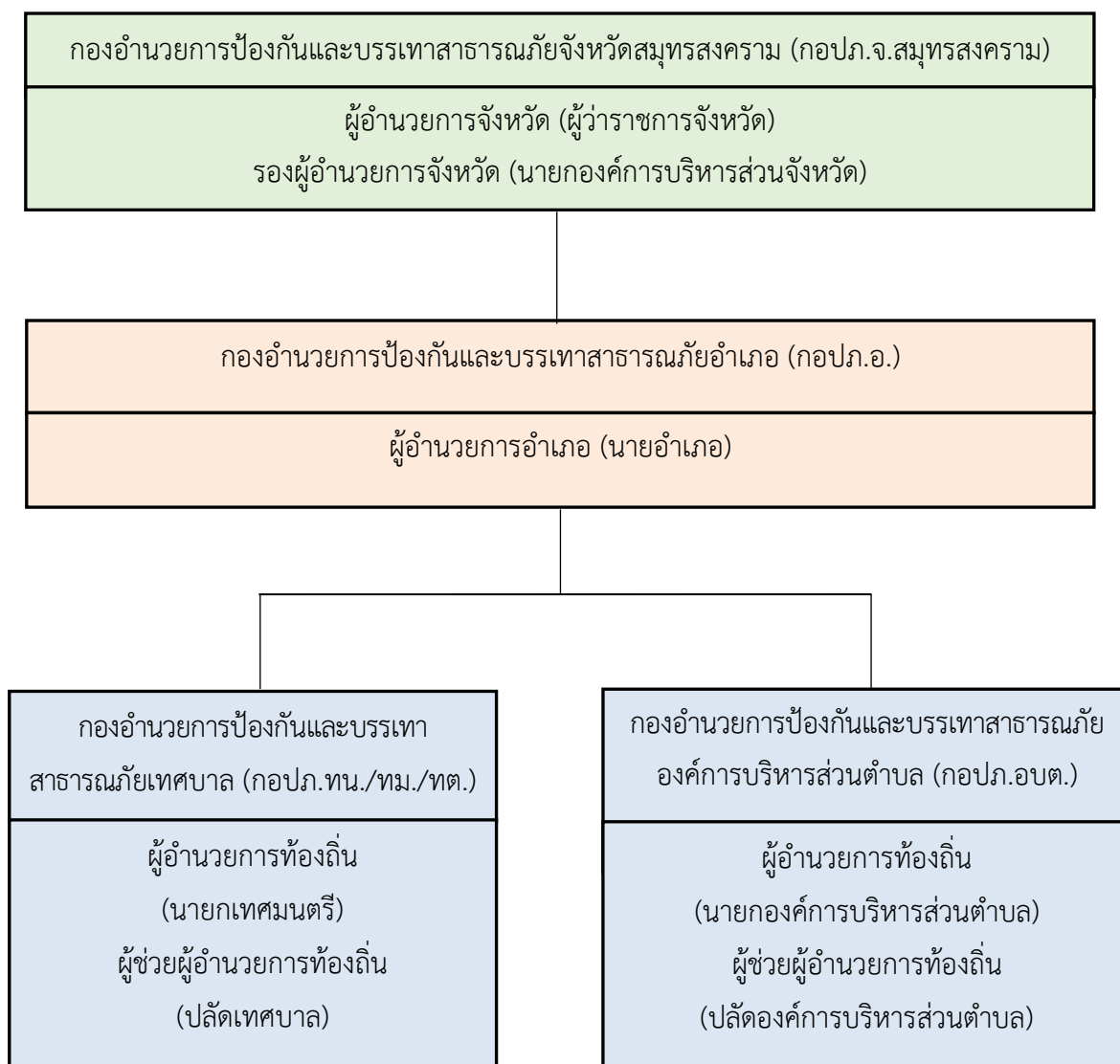
4.9.1 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) ทำหน้าที่อำนาจการควบคุม สนับสนุน และประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการ และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด เป็นรองผู้อำนวยการ

4.9.2 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) ทำหน้าที่อำนาจการควบคุม สนับสนุน และประสานการปฏิบัติกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และปฏิบัติงานตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดมอบหมาย และปฏิบัติตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด โดยมีนายอำเภอเป็นผู้อำนวยการ

4.9.3 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ท./ทม./ทต.) ทำหน้าที่อำนาจการควบคุม ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เผชิญเหตุและแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดสาธารณภัย พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ และมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดและผู้อำนวยการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียงหรือเขตพื้นที่อื่นเมื่อได้รับการร้องขอ โดยมีนายกเทศมนตรีเป็นผู้อำนวยการท้องถิ่น และปลัดเทศบาลเป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น

4.9.4 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบล (กอปภ.อบต.) ทำหน้าที่อำนาจการควบคุม ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เผชิญเหตุและแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิด

สาธารณสุข พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขจังหวัดและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขอำเภอ รวมถึงมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดและผู้อำนวยการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง โดยมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้อำนวยการ และปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น



แผนภาพที่ 4 - 2 โครงสร้างองค์กรปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม

4.10 แนวทางการปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรสาธารณกุศล

จังหวัดสมุทรสงครามมีการปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรสาธารณกุศล ได้แก่ เหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรสงคราม มูลนิธิสว่างเบญจธรรม มูลนิธิสรรพาวุธแห่งชาติ มีแนวทางการปฏิบัติ

4.10.1 ประสานจัดเจ้าหน้าที่ ประสานงาน กับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์แต่ละระดับ (กรณีเกิดสาธารณภัย) เพื่อร่วมปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และการช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.10.2 ให้องค์การสาธารณกุศลจัดเจ้าหน้าที่ ประสานงานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์และกำลังคนที่สามารถปฏิบัติภารกิจได้

4.10.3 จัดทำแนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนทรัพยากร เจ้าหน้าที่อุปกรณ์และเครื่องมือ เพื่อการปฏิบัติงานขององค์กรปฏิบัติในการจัดการสาธารณภัยในแต่ละระดับ

4.10.4 กรณีเมื่อเกิดสาธารณภัยพิบัติ ถ้าองค์การสาธารณกุศลไปถึงพื้นที่ประสบภัยก่อน เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้กันเขตพื้นที่อันตรายและกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปยังพื้นที่อันตราย พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยทันที เพื่อดำเนินการควบคุมสถานการณ์สาธารณภัย

4.10.5 กรณีที่ได้รับการประสานจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น ตำรวจ เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ให้องค์การสาธารณกุศลจัดชุดเคลื่อนที่เร็วออกไปยังที่เกิดเหตุ และให้รายงานตัวที่ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือผู้บัญชาการเหตุการณ์เพื่อรับมอบหมายภารกิจในการปฏิบัติการ

4.10.6 กรณีหลังเกิดภัยพิบัติ ให้องค์การสาธารณกุศล องค์กรเอกชน ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรักษาความปลอดภัยในสถานที่เกิดเหตุ และพื้นที่รองรับการอพยพ ประสานหน่วยแพทย์และพยาบาล อีกทั้งให้การรักษายาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบสาธารณภัย พร้อมทั้งลำเลียงผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล รวมทั้งอพยพช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยไปยังที่ปลอดภัยหรือพื้นที่รองรับการอพยพ

4.11 การส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนและทุกระดับสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

การสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยเป็นการมุ่งเน้นบทบาทการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้วยการกำหนดบทบาทของแต่ละภาคส่วนให้มีความชัดเจน เพื่อสร้างการรับรู้บทบาท ภารกิจ และความรู้สึกร่วมกันในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยร่วมกัน โดยเปิดโอกาสให้ “ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา” ตามวงจรการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ซึ่งเป็นแนวทางในการนำเรื่องการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยเข้าสู่กระแสหลักในการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศ (Mainstreaming Disaster Risk Reduction into Development) และเสริมสร้างความเข้มแข็งหรือภูมิคุ้มกันให้แก่ชุมชน สังคม และประเทศ

ทั้งนี้ จังหวัดกำหนดนโยบายการสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยเป็นนโยบายสำคัญของประเทศ โดยขับเคลื่อนการบูรณาการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้นำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งให้ความสำคัญในการวางแผน และจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

4.11.1 แนวทางปฏิบัติในการกำหนดให้เป็นนโยบายของจังหวัดสมุทรสงคราม

(1) ส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในฐานะหุ้นส่วนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ได้แก่ การร่วมจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในทุกระดับ และระบุงการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยไว้ในยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาของประเทศ

(2) สนับสนุนและจัดสรรงบประมาณสำหรับการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย การเผชิญเหตุ และการฟื้นฟู เช่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ เป็นต้น

(3) จัดทำบันทึกข้อตกลงระหว่างภาคประชาสังคม ภาคเอกชน กับภาครัฐในการนำนโยบายการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยไปสู่การปฏิบัติ

(4) พัฒนาและส่งเสริมการสร้างความรู้ความตระหนักให้แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งภาคประชาสังคม ภาคเอกชน ตลอดจนชุมชนในสังคม ให้เป็นผู้รู้เท่าทันภัยโดยสามารถตัดสินใจและมีบทบาทในการบริหารจัดการในฐานะหุ้นส่วนผู้ดำเนินการกิจการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย (To Empower)

(5) พัฒนาและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนตั้งแต่ระดับชาติถึงชุมชนดำเนินแผนงาน โครงการ/กิจกรรม/เวทีสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย เช่น แผนสนับสนุนงบประมาณ การประเมินความเสี่ยงการจัดลำดับความเสี่ยงที่ต้องมีมาตรการเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วม เป็นต้น

(6) ส่งเสริมการบริหารความพร้อมต่อสภาวะวิกฤตและการจัดทำแผนรองรับ การบริหารความต่อเนื่องให้แก่ทุกภาคส่วน โดยให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนบริหารความต่อเนื่อง (Business Continuity Plan: BCP) ของหน่วยงาน

(7) จัดตั้งกองทุนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยและกองทุนพิเศษเพื่อการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย โดยให้กระทรวงการคลังเป็นหน่วยงานหลักในการจัดตั้งกองทุน กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานบริหารกองทุน การจัดหารายได้ การเบิกจ่าย และการใช้จ่ายกองทุน

(8) ส่งเสริมสถาบันประกันภัย สถาบันการเงิน เพื่อให้ภาคประชาสังคม เข้าถึงระบบประกันความเสี่ยง การทำประกันภัย การให้สินเชื่อฉุกเฉิน หรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ชุมชนและครอบครัว เพื่อการถ่ายโอนความเสี่ยงจากสาธารณภัย

4.11.2 แนวทางปฏิบัติในการร่วมเป็นหุ้นส่วนในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(1) ภาคประชาสังคม

เสริมสร้างให้ภาคประชาสังคมมีส่วนร่วมด้านการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย การเผชิญเหตุและการฟื้นฟู ได้แก่ การให้ความรู้เฉพาะทาง ให้คำแนะนำในทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและดำเนินงานตามกรอบกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย โดยสร้างความตระหนักรู้ให้กับประชาชน ชุมชนมีความพร้อมรับมือและการฟื้นกลับเร็ว รวมทั้งให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

(2) สถาบันทางการศึกษา องค์กรวิจัย นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ

ศึกษา พัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย และสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ในเรื่องดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการประยุกต์ใช้

ให้เหมาะสมกับบริบทของประเทศและพื้นที่ ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ และร่วมแสดงความคิดเห็นให้คำปรึกษา

(3) ภาคเอกชน เช่น องค์กรธุรกิจ สถาบันการเงิน

มุ่งเน้นและส่งเสริมให้ดำเนินงานทางธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยอย่างเป็นรูปธรรมและครบวงจร (Corporate Social Responsibility: CSR) และมีการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงส่งเสริมให้นำแนวทางการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาผนวกเข้ากับรูปแบบและวิธีดำเนินธุรกิจ ด้วยการใช้ข้อมูล ความรู้ประกอบการลงทุน สร้างความตระหนักรู้ให้กับพนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีสำหรับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย โดยแบ่งปันและเผยแพร่ข้อมูล ความรู้ และแนวทางปฏิบัติที่เปิดเผยได้ รวมทั้งสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญ เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เพื่อการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

(4) สื่อ

ส่งเสริมบทบาทและสนับสนุนการมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และรู้เท่าทันภัยให้แก่ประชาชน โดยสื่อสารข้อความที่เป็นประเด็นสำคัญในการเผยแพร่ข่าวสาร (Key Message) การสื่อสารความเสี่ยงสาธารณภัย (Risk Communication) สุ่สาธารณะ และเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ มีความหลากหลาย เข้าถึงประชาชนทุกกลุ่ม โดยปฏิบัติตามนโยบายการสื่อสารความเสี่ยงจากสาธารณภัย สนับสนุนระบบการเตือนภัยล่วงหน้า กระตุ้นและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (Safety Culture) และการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างจริงจังในการรณรงค์เผยแพร่ความรู้ให้แก่ประชาชนทุกกลุ่ม และนำเสนอในช่วงเวลาที่เหมาะสมตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดร่วมกัน

แผนบริหารความต่อเนื่อง (Business Continuity Plan: BCP) เป็นแผนรองรับการดำเนินการกิจการในการบริหารราชการและให้บริการประชาชนได้อย่างต่อเนื่องเมื่ออยู่ในสภาวะวิกฤต โดยแนวคิดการบริหารความต่อเนื่องของหน่วยงานภาครัฐเน้นการควบคุม ดูแล และป้องกันทรัพยากรที่สำคัญต่อการดำเนินงานหรือให้บริการเพื่อสร้างประโยชน์สูงสุด สำหรับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยหากการควบคุมภายในที่มีอยู่ไม่สามารถควบคุมดูแลและป้องกันได้ทั้งหมดเมื่อเกิดสภาวะวิกฤตจะทำให้การดำเนินงานหรือการให้บริการของหน่วยงานลดลงและไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐคือ ต้องเร่งดำเนินการให้การดำเนินงานหรือการให้บริการกลับมาให้เหมือนภาวะปกติแม้ในสถานการณ์สาธารณภัยตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2555 และวันที่ 31 มีนาคม 2563 ทั้งนี้ ส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีการจัดทำแผนบริหารความต่อเนื่อง (Business Continuity Plan: BCP) ให้ครอบคลุมธุรกิจทุกขนาด รวมถึงวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

บทที่ 5

การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน เป็นการปฏิบัติการเผชิญเหตุเพื่อบรรเทาความรุนแรงของสาธารณภัย รวมทั้งการรักษาขวัญ สร้างความมั่นใจ และปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นระเบียบของเจ้าหน้าที่ และประชาชน โดยให้ยึดถือว่าการรักษาชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนเป็นเรื่องเร่งด่วนลำดับแรก ที่จะต้องเร่งเข้าระงับเหตุ และให้ความช่วยเหลือ ทั้งนี้ การจัดการในภาวะฉุกเฉินต้องให้ความสำคัญกับมาตรฐานเอกภาพ ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า โดยการจัดโครงสร้างองค์กรปฏิบัติระบบการจัดการทรัพยากร และแบ่งมอบภารกิจความรับผิดชอบตามความเหมาะสม ทรัพยากร ทรัพยากรสภาพแวดล้อม และสังคม ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด ดังนั้น ในภาวะปกติจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมไว้เพื่อให้สามารถเผชิญกับเหตุ สาธารณภัยที่เกิดขึ้นได้

5.1 แนวคิดการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

5.1.1 มาตรฐานการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

ให้มีการจัดการในภาวะฉุกเฉินภายใต้รูปแบบ ระบบ และความเข้าใจที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้การจัดการสาธารณภัยสามารถเชื่อมต่อพื้นที่และภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ ได้ทันที โดยการนำระบบการบัญชาการเหตุการณ์มาใช้กับหน่วยงานที่มีหน้าที่เข้าปฏิบัติการเผชิญเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้น

5.1.2 เอกภาพการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

ให้มีการกำหนดลำดับการบังคับบัญชาที่ชัดเจน ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่จะรับหน้าที่และภารกิจจากผู้ใด หน่วยงานใดเป็นหน่วยงานหลักในการเผชิญเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้น หน่วยงานใดทำหน้าที่สนับสนุน รวมทั้งมีการแบ่งความรับผิดชอบต่อสถานการณ์ด้วยการกำหนดวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ วิธีการปฏิบัติที่ชัดเจน ซึ่งจะช่วยให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้าร่วมในการเผชิญเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้นสามารถปฏิบัติงาน ได้เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างรวดเร็ว ราบรื่น และมีประสิทธิภาพ

5.1.3 ความยืดหยุ่นของโครงสร้างองค์กรการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

ให้มีโครงสร้างองค์กรปฏิบัติที่มีความยืดหยุ่น เพื่อให้สามารถตอบโต้กับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกประเภทและทุกขนาด เนื่องจากต้องอาศัยการประสานการดำเนินงานระหว่างหน่วยงาน ขอบเขตอำนาจหน้าที่ พื้นที่รับผิดชอบ รวมถึงสาขาวิชาชีพที่หลากหลาย ดังนั้น โครงสร้างขององค์กรปฏิบัติจึงต้องมีความยืดหยุ่นสอดคล้องกับแต่ละสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยอาจปรับเปลี่ยนทั้งจำนวนบุคลากร บทบาทหน้าที่ และกิจกรรม

5.2 การแจ้งเตือนภัย

การวางแผนการเผชิญเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดโครงสร้างองค์กร การจัดการในภาวะฉุกเฉิน ระบบข้อมูลการสนับสนุนการตัดสินใจ การควบคุม การสั่งการ และการใช้แนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมเป็นมาตรฐานเพื่อให้การจัดการในภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

5.2.1 แนวทางปฏิบัติในการแจ้งระดับของสถานการณ์สาธารณภัยให้หน่วยงานภาครัฐในการจัดการสาธารณภัย

การแจ้งเตือนภัยของหน่วยงานภาครัฐในการจัดการสาธารณภัย ระดับของสถานการณ์สาธารณภัยสำหรับใช้เป็นกรอบแนวคิดในการแจ้งเตือนภัย และเพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปรับใช้ตามภารกิจ/หน้าที่ของหน่วยงานในการจัดการสาธารณภัย โดยกำหนดความหมายของสีตามสถานการณ์ของสาธารณภัยไว้ 5 ระดับ ดังนี้

- สีแดง**  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะอันตรายสูงสุด ให้อาศัยอยู่แต่ในสถานที่ปลอดภัย หรือต้องอพยพไปยังสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อสั่งการ
- สีส้ม**  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายสูง เจ้าหน้าที่กำลังควบคุมสถานการณ์ ให้อพยพไปยังสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด
- สีเหลือง**  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย มีแนวโน้มที่สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้น ให้จัดเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำ
- สีน้ำเงิน**  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเฝ้าระวัง ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิด
- สีเขียว**  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

5.2.2 แนวทางปฏิบัติในการจัดการเมื่อเกิดสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

ในเขตจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ดำเนินการดังนี้

(1) เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้นในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ใด ให้เป็นหน้าที่ของผู้อำนวยการท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้นเข้าดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และให้แจ้งผู้อำนวยการอำเภอที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่ และผู้อำนวยการจังหวัดทราบทันที

(2) กรณีที่พื้นที่ที่เกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้อำนวยการท้องถิ่นหลายคน ผู้อำนวยการท้องถิ่นคนหนึ่งคนใดจะใช้อำนาจหรือปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อนก็ได้ แล้วให้แจ้งผู้อำนวยการท้องถิ่นอื่นทราบโดยเร็ว

(3) กรณีผู้อำนวยการท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐที่อยู่นอกเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ของตนให้แจ้ง ให้ผู้อำนวยการอำเภอ หรือผู้อำนวยการจังหวัดแล้วแต่กรณี เพื่อส่งการโดยเร็วต่อไป

(4) ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่ติดต่อกับหรือใกล้เคียงมีหน้าที่สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่ผู้อำนวยการซึ่งรับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ติดต่อกับหรือใกล้เคียงนั้น

(5) เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้น เจ้าพนักงานที่ประสบเหตุมีหน้าที่ต้องเข้าดำเนินการเบื้องต้นเพื่อระงับภัยนั้น แล้วรีบรายงานให้ผู้อำนวยการท้องถิ่นเพื่อส่งการต่อไป และในกรณีจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจดำเนินการใดเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองชีวิตหรือป้องกันอันตราย ที่จะเกิดแก่บุคคลได้

(6) กรณีเจ้าพนักงานจำเป็นต้องเข้าไปในอาคาร หรือสถานที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับบริเวณที่เกิดสาธารณภัยเพื่อทำการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้กระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่แล้ว เว้นแต่ไม่มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ในเวลานั้น หรือเมื่อมีผู้อำนวยการอยู่ด้วย และหากทรัพย์สินนั้นเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดสาธารณภัยได้ง่าย ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองขนย้ายทรัพย์สินออกจากอาคารหรือสถานที่ดังกล่าวได้ หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจขนย้ายทรัพย์สินนั้นได้ตามความจำเป็นแก่การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยเจ้าพนักงานไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการกระทำดังกล่าว

(7) ให้ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นและทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ผู้ประสบภัยไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

(8) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน โดยมีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และผู้อำนวยการแต่ละระดับ

5.2.3 แนวทางปฏิบัติในการจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

(1) องค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

ทำหน้าที่เป็นกลไกที่เป็นศูนย์กลางการปฏิบัติในการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Operation Centre: EOC) เพื่อให้การวิเคราะห์ ประเมิน ประสานงาน และปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดการเหตุการณ์หนึ่ง ๆ ในภาวะฉุกเฉินมีความเป็นเอกภาพ โดยมีองค์ประกอบ

และโครงสร้างภายในองค์กรที่จำเป็น เหมาะสม และให้สอดคล้องกับระดับการจัดการสาธารณสุขของประเทศในแต่ละระดับ



แผนภาพที่ 5 - 1 การจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (EOC)

(2) ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น (ศปท.อปท.)

ให้กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งพื้นที่ (องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล/เมืองพัทยา) จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่นเมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยในพื้นที่ โดยมีผู้อำนาจการท้องถิ่นเป็นผู้ควบคุมและสั่งการ เพื่อทำหน้าที่จัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการจัดการสาธารณภัย ทุกขั้นตอน หากในกรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์สาธารณภัยตามขีดความสามารถโดยลำพัง ให้ขอรับการสนับสนุนจากกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ติดต่อหรือใกล้เคียง และหรือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

5.3 การบัญชาการเหตุการณ์ (Incident command)

5.3.1 แนวทางปฏิบัติในการบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command)

ให้นำหลักการของระบบการบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS) มาประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือในการสั่งการ ควบคุม และประสานความร่วมมือของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจัดการในภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหลักการพื้นฐานที่สำคัญ ดังนี้

(1) การกำหนดวัตถุประสงค์ (Management by Objectives) เป็นการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ด้วยการประเมินสถานการณ์ และนำมากำหนดวัตถุประสงค์การทำงานเพื่อเป็นกรอบทิศทางในการดำเนินการร่วมกันของหน่วยงานต่าง ๆ ในแต่ละวงรอบการปฏิบัติการ (Operational Period)

(2) การวางแผนเผชิญเหตุ (Incident Action Plan: IAP) เป็นการกำหนดยุทธวิธีในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ด้วยการบรรยายละเอียดของทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินการ

(3) โครงสร้างองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉินที่มีความยืดหยุ่น เป็นการจัดองค์กรปฏิบัติร่วมกันของภาคส่วนต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแต่ละเหตุการณ์ ทั้งนี้ ต้องให้ความสำคัญกับเอกภาพในการบังคับบัญชา (Unity of Command) หมายถึง การที่ผู้ใต้บังคับบัญชาจะขึ้นตรงกับหัวหน้าซึ่งอยู่เหนือขึ้นไปเพียงผู้เดียว

ทั้งนี้ การจัดการในภาวะฉุกเฉิน ตามบทบัญญัติของกฎหมายจะมีผู้บัญชาการเหตุการณ์เพียงคนเดียว อย่างไรก็ตาม ในกรณีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมีการทับซ้อนกันของพื้นที่หรือขอบเขตอำนาจทางกฎหมาย อาจมีผู้บัญชาการเหตุการณ์ได้มากกว่า 1 คน เพื่อร่วมกันวางแผน กำหนดวัตถุประสงค์ และตัดสินใจ รวมถึงการใช้อำนาจทางกฎหมายในการบังคับบัญชาร่วม (Unified Command) ภายใต้โครงสร้างองค์กรปฏิบัติเดียว เพื่อดำเนินงานอย่างมีเอกภาพเป็นไปตามทิศทางเดียวกัน (Single Command)

5.3.2 โครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์

(1) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.)

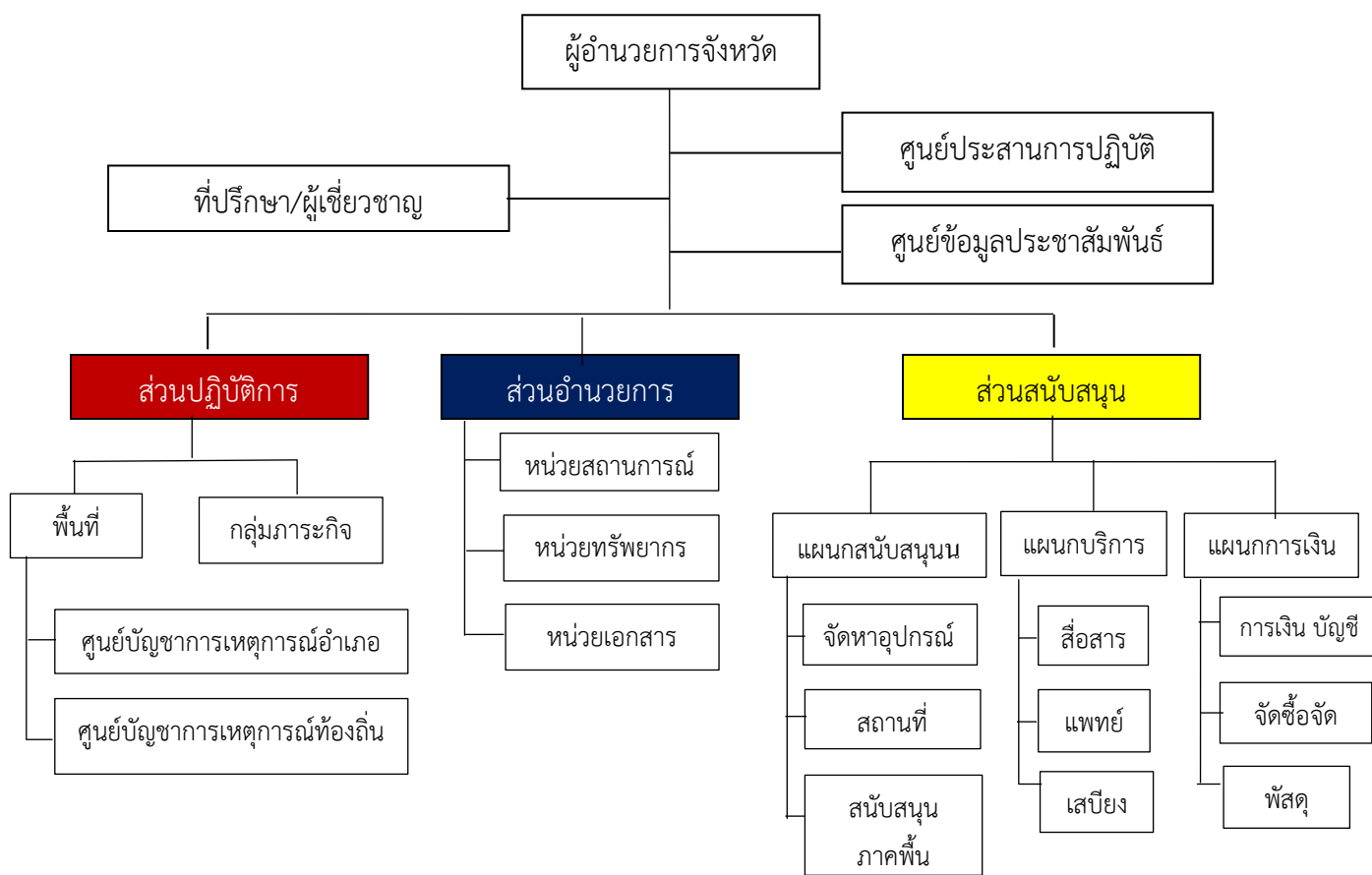
ให้กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอเมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น โดยมีผู้อำนวยการอำเภอเป็นผู้ควบคุมและสั่งการ เพื่อทำหน้าที่ในการจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้น รวมทั้งอำนาจการประสานการปฏิบัติ ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทั่วถึง

(2) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดสมุทรสงคราม (ศบก.จ.สส.)

เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้น ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นผู้สั่งการ ควบคุม และบัญชาการ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมทั้ง เป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการสาธารณภัยจากส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้แก่กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับพื้นที่ รวมทั้งอำนาจการและประสานการเผชิญเหตุระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ

ในกรณีเมื่อมีการยกระดับเป็นการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดแปรสภาพเป็นศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด (ศบก.(ส่วนหน้า) จ.) ของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ให้มีหน้าที่ปฏิบัติงานตามการบัญชาการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) โดยรับผิดชอบอำนาจการ ควบคุม ปฏิบัติงาน และประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่จังหวัด พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรเพื่อการจัดการสาธารณภัย และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในจังหวัด ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ทั้งนี้โครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดสมุทรสงครามตามแผนภาพที่ 5 – 2



แผนภาพที่ 5 - 2 โครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

(3) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอบก.ก.)

ในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1) และการจัดการสาธารณภัยขนาดกลาง (ระดับ 2) ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลางรับผิดชอบอำนวยการ ประสาน การปฏิบัติ ประเมินสถานการณ์ และสนับสนุนการสั่งการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ รวมทั้งติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ วิเคราะห์สถานการณ์ รายงาน และเสนอความคิดเห็นต่อผู้บัญชาการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือนายกรัฐมนตรี เพื่อตัดสินใจระดับเป็นการจัดการสาธารณภัย ขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)

(4) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปท.ช.)

ให้รับผิดชอบบังคับบัญชา อำนวยการ วินิจฉัยสั่งการ ควบคุม และประสานความร่วมมือจากทุก ภาคส่วนในการจัดการสาธารณภัยในกรณีการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการ สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)

(5) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) บกปภ.ช. (ส่วนหน้า)

ในกรณีเมื่อมีการยกระดับเป็นการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) หรือการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) ซึ่งสถานการณ์มีความรุนแรงมากครอบคลุมในพื้นที่กว้างขวางหลายอำเภอหรือหลายจังหวัด และอาจใช้เวลาในการเผชิญเหตุที่ยาวนานกว่าปกติให้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พิจารณาจัดตั้งกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) และแต่งตั้งผู้กำกับควบคุมพื้นที่ (Area Commander) เพื่อช่วยเหลือผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในการบังคับบัญชาและสั่งการ ในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งควบคุม และกำกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยความรับผิดชอบของผู้กำกับควบคุมพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย ดังนี้

- ◆ ประเมินสถานการณ์ เพื่อจัดลำดับความสำคัญของการปฏิบัติงานให้มีความสอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

- ◆ กำหนดวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ และแนวทางการเผชิญเหตุของแต่ละจังหวัดที่ประสบภัยให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ความเป็นเอกภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความชัดเจน ไม่ขัดแย้ง หรือเกิดความซ้ำซ้อนในการเผชิญเหตุร่วมกัน

- ◆ กำหนดลำดับความสำคัญของเหตุการณ์ การปฏิบัติงาน หน่วยงานปฏิบัติ การใช้ทรัพยากร และการกำหนดเขตพื้นที่ หากมีเหตุการณ์สองเหตุการณ์หรือมากกว่าที่จำเป็นจะต้องใช้ทรัพยากรที่สำคัญในการให้ความช่วยเหลือต้องตัดสินใจอย่างรวดเร็วบนพื้นฐานของการวิเคราะห์วัตถุประสงค์จากภาพรวมตามสถานการณ์ เพื่อให้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้รับการแก้ไขอย่างถูกต้องและเหมาะสม

- ◆ พิจารณาการร้องขอการจัดสรร การปรับเปลี่ยน และการเคลื่อนย้ายทรัพยากรที่ได้รับ การสนับสนุนจากส่วนกลางไปยังพื้นที่ประสบสาธารณภัยที่มีความจำเป็น

- ◆ รายงานสถานการณ์ สภาวะแนวโน้ม และการวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ประสบสาธารณภัยให้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติทราบ

- ◆ ประสานการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยของแต่ละจังหวัดให้มีมาตรฐานเดียวกันเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถเข้าปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูระยะกลาง และระยะยาวให้เป็นไปอย่างคล่องตัวและต่อเนื่อง

- ◆ เสนอการถอนกำลัง และการปิดกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) ให้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพิจารณา

ทั้งนี้ การจัดตั้งกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง กำหนดโครงสร้าง จำนวนบุคลากร แนวทาง และระเบียบปฏิบัติประจำ เพื่อให้ผู้กำกับควบคุมพื้นที่ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งให้พิจารณาใช้ประโยชน์จากทรัพยากรของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขตเป็นสถานที่ปฏิบัติงานของผู้กำกับควบคุมพื้นที่ เป็นลำดับแรก

5.3.3 บทบาทหน้าที่โครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด (ศบก.จ.)

1) ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) มีหน้าที่ อำนวยการ สั่งการ กำกับควบคุม เหตุการณ์ตามระเบียบกฎหมาย โดยกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการบัญชาการ

เหตุการณ์ การติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์ เพื่อจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมหรือมาตรการตามแผนเผชิญเหตุ (Incident Action Plan: IAP) โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงการติดตาม ประเมินสถานการณ์ แก้ไขปัญหาการดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ เช่น บริหารจัดการทรัพยากร ประสานงานระดับนโยบายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตัดสินใจยกหรือลดระดับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ รวมทั้งเสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น

2) **ที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ (Technical Specialist)** มีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ ข้อมูลทางวิชาการ การสังเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ และเทคนิคการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ สาธารณภัยที่เกิดขึ้น โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นสำคัญ พร้อมทั้งปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ/ผู้อำนวยการ เห็นสมควร ทั้งนี้ จำนวนและคุณลักษณะของคณะที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญให้เป็นไปตามที่เห็นสมควรและสอดคล้องกับเหตุการณ์

3) **ศูนย์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ร่วม (Join Information Center: JIC)** มีหน้าที่ประสานข้อมูลเหตุการณ์กับส่วนต่าง ๆ ภายใต้อำเภอหรือองค์กรปฏิบัติ เพื่อเป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลและสื่อสาร ตลอดจนประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์สู่ประชาชนและสื่อมวลชน รวมทั้งปฏิบัติการด้านข่าวสาร (Information Operation) ที่ครอบคลุมการจัดการข่าวปลอม ข่าวลือ และการปฏิบัติการจิตวิทยามวลชน เพื่อสร้างความเข้าใจและการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันเหตุการณ์

4) **ศูนย์ประสานการปฏิบัติ (Liaison Officer)** มีหน้าที่ประสานงานและประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม โดยให้จัดทำแนวทางการประสานงาน และการปฏิบัติงานสนับสนุนศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ทั้งนี้ กรณีการจัดการสาธารณภัยที่จำเป็นต้องมีการประสานงานด้านกิจการต่างประเทศ ให้กระทรวงการต่างประเทศ และกระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลักร่วมกันจัดทำขอบเขต แผนงาน ภารกิจ และโครงสร้างภายในศูนย์ประสานการปฏิบัติ

สำหรับกรณีการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) ให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี และหน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้องในสำนักนายกรัฐมนตรีเข้าร่วมปฏิบัติงานในฐานะหน่วยงานหลักด้วย

5) **ส่วนปฏิบัติการ (Operation Section)** มีหน้าที่ปฏิบัติการเพื่อลดและบรรเทาอันตรายที่เกิดขึ้น ด้วยการเข้าควบคุมสถานการณ์เพื่อรักษาชีวิตและปกป้องทรัพย์สิน ให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว เช่น การปฏิบัติการดับเพลิง ค้นหาและกู้ภัย ตอบโต้สารเคมีและวัตถุอันตราย ให้บริการการแพทย์และการสาธารณสุข อำนาจความสะดวกด้านคมนาคม รักษาความสงบเรียบร้อย รวมถึงประสานการปฏิบัติร่วมกับฝ่ายทหาร โดยให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ดังกล่าวร่วมกันจัดทำขอบเขต แผนงาน ภารกิจ และโครงสร้างภายในส่วนปฏิบัติการ

6) ส่วนอำนวยการ (Planning Section) มีหน้าที่ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม สถานการณ์ แฉ่งเตือนภัย ประสาน รวบรวมข้อมูลสถานะทรัพยากร เพื่อใช้ในการประเมินความต้องการ และความจำเป็นในการสนับสนุนทรัพยากรในภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเพื่อร่วมจัดทำแผนเผชิญเหตุโดยใช้ข้อมูลที่ได้รับจากส่วนปฏิบัติการและส่วนสนับสนุนเป็นฐานดำเนินการ

ให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือหน่วยงานตามที่อยู่บัญชาการ/ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการมอบหมายเป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำขอบเขต แผนงาน ภารกิจ และโครงสร้างภายในของส่วนอำนวยการ พร้อมทั้งให้การสนับสนุนสถานที่ปฏิบัติงานแก่กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติหรือศูนย์บัญชาการเหตุการณ์

7) ส่วนสนับสนุน (Logistics and Administration Section) มีหน้าที่สนับสนุนการส่งกำลังบำรุงที่จำเป็น และตอบสนองการร้องขอรับการสนับสนุนด้านงบประมาณ การเงิน การคลัง และการรับบริจาค เพื่อให้การจัดการในภาวะฉุกเฉินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบภารกิจในแต่ละด้านร่วมกันจัดทำขอบเขต แผนงาน ภารกิจ และโครงสร้างภายในส่วนสนับสนุน

ผู้มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นทางการและชัดเจนแต่ละระดับ ตั้งแต่ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอและระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแผนภาพที่ 5 - 3

5.4 แนวทางปฏิบัติในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

5.4.1 การประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย

กรณีเกิดสาธารณภัยตามนิยามของมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ซึ่งปรากฏชัดเป็นที่ทราบโดยทั่วไปในเขตพื้นที่นั้น ให้มีการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย หรือในกรณีเพื่อประโยชน์ต่อการจัดการสาธารณภัยในเขตพื้นที่ดังกล่าวตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏและใช้เป็นหลักฐานยืนยันถึงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสาธารณภัยที่เกิดขึ้น เพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน สามารถดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 5 - 1 ผู้มีอำนาจออกประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย

ระดับ	การจัดการ	ผู้มีอำนาจออกประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้ว่าราชการจังหวัด / ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด / ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
4	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ทั้งนี้ ผู้ประสบภัยอาจขอให้มีหนังสือรับรองพื้นที่ประสบภัย ทั้งที่เป็นบุคคล และนิติบุคคล ได้ โดยให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กำหนดรูปแบบ แนวทางปฏิบัติในการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย และหนังสือรับรองผู้ประสบภัยประเภทบุคคลธรรมดาและนิติบุคคลตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

5.4.2 การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ส่วนราชการนำเงินอุดหนุนมาใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติเป็นกรณีเร่งด่วนตามความจำเป็นและเหมาะสม เมื่อเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในท้องที่หนึ่งท้องที่ใด โดยมุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ แต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะชดเชยความเสียหายให้แก่ผู้ใด ซึ่งการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติให้ถือปฏิบัติตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

เมื่อภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ใด ให้ผู้มีอำนาจดำเนินการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

ตารางที่ 5 - 2 ผู้มีอำนาจออกประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ

พื้นที่	ผู้มีอำนาจออกประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน
กรุงเทพมหานคร	อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัดร่วมกับคณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) หากไม่สามารถประชุม ก.ช.ภ.จ. ได้ทันเวลาที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นว่าความเสียหายดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ก็ให้มีอำนาจพิจารณาประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินไปก่อนได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจาก ก.ช.ภ.จ.

การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินต้องกำหนดพื้นที่และระยะเวลาของการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัตินั้นด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนด โดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

5.4.3 แนวทางปฏิบัติในการตัดสินใจระดับการจัดการสาธารณภัย

ให้ผู้บัญชาการหรือผู้อำนวยการใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไข ประกอบการพิจารณา ระดับการจัดการสาธารณภัยตามการประเมินความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่

ตารางที่ 5 - 3 การยกระดับการจัดการสาธารณภัย

เกณฑ์/เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
(1) พื้นที่	พื้นที่ที่ประสบภัยในลักษณะต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบ และความเสียหาย (1.1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ (1.2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และสถานประกอบการ (1.3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) (1.4) พื้นที่ทางธรรมชาติ
(2) ประชากร	จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (2.1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ (2.2) จำนวนผู้อพยพ (2.3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ (2.4) จำนวนผู้เสียชีวิต

เกณฑ์/เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
(3) ความซับซ้อน	ความยากง่าย สถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์ (3.1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัย การเกิดภัยต่อเนื่อง (3.2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นหรือส่งผลกระทบต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ (3.3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การดำเนินกิจกรรมปกติต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาในการตอบสนองต่อสถานการณ์ และระยะเวลาการฟื้นฟูเบื้องต้น
(4) ศักยภาพด้านทรัพยากร	ขีดความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่ (4.1) กำลังคนของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน รวมทั้งภาคประชาสังคม (4.2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่าง ๆ ตามลักษณะทางเทคนิคของแต่ละประเภทภัย (4.3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบ (4.4) แหล่งที่มาและงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
(5) การพิจารณาตัดสินใจของผู้บัญชาการ/ผู้อำนวยการ	ดุลพินิจจากการประเมินสถานการณ์ตามเงื่อนไขต่าง ๆ (5.1) ขอบเขตการปกครอง (5.2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

ทั้งนี้ ให้ใช้เกณฑ์/เงื่อนไขทางด้านพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน ศักยภาพด้านทรัพยากร และดุลพินิจของผู้บัญชาการ/ผู้อำนวยการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างประกอบกันเป็นเกณฑ์ในการนำเสนอ ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือนายกรัฐมนตรีพิจารณาตัดสินใจในการประกาศยกระดับเป็นการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) และการจัดการสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)

5.5 การอพยพและศูนย์พักพิงชั่วคราว

แนวทางปฏิบัติในการอพยพเมื่อเกิดหรือใกล้จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่ใด และการที่ผู้ใดอยู่อาศัยในพื้นที่นั้นจะก่อให้เกิดภัยอันตรายหรือกีดขวางต่อการปฏิบัติหน้าที่ ให้ผู้มีอำนาจตามมาตรา 28 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มีอำนาจสั่งอพยพผู้ซึ่งอยู่ในพื้นที่นั้น ออกไปจากพื้นที่อย่างเป็นระเบียบ ดังนี้

5.5.1 การอพยพเคลื่อนย้าย

(1) จัดลำดับความสำคัญของผู้อพยพ โดยแบ่งกลุ่มผู้อพยพที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ (กลุ่มเปราะบาง) เช่น กลุ่มผู้ป่วยทุพพลภาพ คนพิการ คนชรา เด็ก สตรี ควรได้รับการพิจารณา ให้อพยพไปก่อน เป็นต้น กรณีเด็ก บิดาและมารดาควรอพยพไปด้วยกันทั้งครอบครัว และควรอพยพเป็นกลุ่ม โดยให้ ทำการปกครองอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก โดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(2) จัดให้มีสถานที่ปลอดภัยและที่พักพิงชั่วคราวแก่ผู้อพยพและเจ้าหน้าที่ โดยจัดระเบียบพื้นที่อพยพให้เหมาะสมเป็นสัดส่วนและมีระบบสุขาภิบาล โดยให้สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักโดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(3) จัดระเบียบการจราจรชั่วคราวในพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัยและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งจัดระเบียบการจราจรในพื้นที่พักพิงชั่วคราวเพื่อรองรับการอพยพ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและส่วนราชการ และสามารถดำเนินการอพยพเคลื่อนย้ายเป็นไปอย่างมีระบบ สามารถระงับการแตกตื่นเสียขวัญของประชาชนไปสู่สถานที่ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ ตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก โดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(4) ให้ความช่วยเหลือผู้อพยพในการขนย้ายทรัพย์สินของใช้ในพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัย และพื้นที่ใกล้เคียงตามที่ได้รับการร้องขอ โดยให้สำนักงานแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสงคราม และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม ร่วมกันดำเนินการ หากไม่เพียงพอประสานหน่วยงานทหารในพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(5) ให้มีการจัดทำทะเบียนเพื่อตรวจสอบจำนวนผู้อพยพและผู้ที่ยังติดค้างในพื้นที่ โดยให้ ทำการปกครองอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ ร่วมกันดำเนินการ

(6) จัดให้มีการบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่อพยพ โดยให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก โดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(7) จัดให้มีระบบการรักษาความสงบเรียบร้อยของพื้นที่รองรับการอพยพ โดยจัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่กองร้อยอาสารักษาดินแดนจังหวัด และอาสาสมัคร ตามความเหมาะสม

(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อจัดกำลังดูแลบ้านเรือน และทรัพย์สินของผู้อพยพเป็นระยะๆ หากกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจไม่เพียงพอ ให้ประสานขอกำลังสนับสนุน จากศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) จังหวัด อำเภอ หรือจัดหาอาสาสมัครจากประชาชน แต่หากสถานการณ์ล่อแหลมเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิตห้ามเจ้าหน้าที่/อาสาสมัครออกปฏิบัติหน้าที่ ในพื้นที่เสี่ยงโดยเด็ดขาดจนกว่าสถานการณ์ จะบรรเทาความรุนแรงลง และสามารถเข้าไปตรวจสอบในพื้นที่ได้ โดยไม่มีความเสี่ยง พร้อมทั้งให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้อพยพทราบสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง

(9) จัดหาพื้นที่รองรับสำหรับการอพยพสัตว์เลี้ยง โดยให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงครามร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ดำเนินการสำรวจ จัดทำบัญชี ประชาชนผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ประกอบการ รวมทั้ง จัดเตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล สำหรับใช้ในการอพยพ หากไม่เพียงพอให้ประสานงานหน่วยงานที่มีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ

5.5.2 การยกเลิกสถานการณ์

ให้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง โดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงสถานการณ์เป็นระยะ ๆ เพื่อป้องกันความสับสน พร้อมทั้ง ให้มีการยืนยันความชัดเจนถึงการยกเลิกสถานการณ์ และแจ้งให้ผู้อพยพเตรียมพร้อมในการอพยพกลับสู่พื้นที่อยู่อาศัยต่อไป

5.5.3 การอพยพกลับ

ให้ผู้นำชุมชนหรือผู้นำกลุ่มอพยพจัดระเบียบและลำดับก่อนหลัง ก่อนการอพยพกลับ พร้อมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการควบคุมดูแลการอพยพกลับ เมื่อได้รับแจ้งข่าวการสิ้นสุดสถานการณ์สาธารณสุข เพื่อให้ประชาชนเตรียมความพร้อมและรอรับการแจ้งจุดอพยพกลับไปสู่พื้นที่อยู่อาศัย

5.5.4 การอพยพส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เป็นการเคลื่อนย้ายหน่วยราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อให้สามารถให้บริการได้ตามปกติ โดยให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ในเขตพื้นที่แบ่งประเภทส่วนราชการที่จะอพยพตามลำดับ และความจำเป็นเร่งด่วน พร้อมทั้งกำหนดพื้นที่รองรับการอพยพส่วนราชการ ครอบคลุมส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

5.5.5 แนวทางปฏิบัติในการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว

ศูนย์พักพิงชั่วคราวเป็นสถานที่ที่ได้จัดเตรียมไว้สำหรับผู้ประสบภัยที่มีความจำเป็นต้องย้ายออกจากที่อยู่อาศัยเดิม เนื่องจากได้รับผลกระทบจากสาธารณสุขจนไม่สามารถอาศัยอยู่ได้โดยผู้ประสบภัยจะอาศัยอยู่ชั่วคราวจนกว่าสถานการณ์ภัยจะยุติ หรือที่อยู่อาศัยเดิมจะได้รับการฟื้นฟูหรือมีการซ่อมสร้างให้สามารถอพยพกลับไปอาศัยได้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราวให้เป็นไปตามมาตรฐานของแผนการบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว โดยจะต้องสามารถตอบสนองความต้องการพื้นฐานให้แก่ผู้ประสบภัยได้อย่างพอเพียง ทั้งการบริการด้านโภชนาการอาหาร น้ำดื่ม ความปลอดภัย คุณภาพชีวิต สาธารณูปโภค รวมถึงสุขาภิบาลและสุขอนามัย โดยจะต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) การเปิดศูนย์พักพิงชั่วคราว

1) จัดให้มีการทำทะเบียนผู้อพยพอย่างละเอียด โดยคำนึงถึงกลุ่มเปราะบางทางสังคม เพื่อให้ทราบความต้องการพื้นฐาน และความต้องการพิเศษของผู้อพยพ ทั้งข้อมูลประชากร ข้อมูลส่วนบุคคล และรายงานให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ทราบ

2) จัดให้มีอาหาร น้ำดื่ม และความต้องการพิเศษอย่างพอเพียง เช่น นมเด็กทารก

3) จัดให้มีการกำหนดพื้นที่อาศัยภายในศูนย์พักพิงชั่วคราวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อพยพ ซึ่งหมายความรวมถึงข้อจำกัดทางการแพทย์ ประเด็นทางมิติหญิงชาย เพศสภาพ และกลุ่มเปราะบาง

4) ให้ศูนย์พักพิงชั่วคราวจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค เช่น ประปา ไฟฟ้า เพื่ออำนวยความสะดวกให้เพียงพอและทั่วถึง

5) จัดให้มีระบบการแพทย์และการสาธารณสุขสนับสนุนภายในศูนย์พักพิงชั่วคราวเพื่อดูแลทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิต

(2) การบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว

1) กำหนดผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างการบริหารจัดการศูนย์พักพิงให้มีความชัดเจน โดยให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของผู้อพยพภายในศูนย์พักพิงชั่วคราวเพื่อสนับสนุนการทำงานของภาครัฐ

2) กำหนดให้มีการชี้แจงทำความเข้าใจกฎระเบียบในการอาศัยอยู่ร่วมกันภายในศูนย์พักพิงชั่วคราวที่ชัดเจนให้ผู้อพยพทราบและถือปฏิบัติ รวมถึงการสร้าง ความเข้าใจให้แก่ชุมชนโดยรอบศูนย์พักพิงชั่วคราวด้วย

3) จัดให้มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลสถานการณ์ภัยอย่างเป็นระบบให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง

4) จัดให้มีระบบการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในศูนย์พักพิงชั่วคราว โดยเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร และการมีส่วนร่วมของผู้อพยพตามความเหมาะสม

(3) การปิดศูนย์พักพิงชั่วคราว

เมื่อสถานการณ์ภัยยุติ และผู้อพยพสามารถอพยพกลับไปยังที่อยู่อาศัยเดิมหรือที่อยู่อาศัยใหม่ให้ดำเนินการ ดังนี้

1) จัดให้มีการแจ้งการปิดศูนย์พักพิงชั่วคราวให้ผู้อพยพทราบล่วงหน้า พร้อมจัดทำทะเบียนผู้อพยพกลับอย่างเป็นระบบ

2) ประสานการเตรียมความพร้อมอพยพกลับตามแผนการส่งกลับ

3) ให้มีการแจ้งประกาศปิดศูนย์พักพิงชั่วคราวอย่างเป็นทางการ พร้อมทั้งรายงานให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ที่รับผิดชอบทราบ

5.6 การพัฒนาระบบและเครื่องมือสนับสนุนการเผชิญเหตุ

5.6.1 แนวทางปฏิบัติในการสื่อสารและโทรคมนาคม

การติดต่อสื่อสารเป็นหัวใจสำคัญในการจัดการในภาวะฉุกเฉิน เนื่องจากต้องมีการประสานการปฏิบัติ การแลกเปลี่ยนข้อมูล (Information) ข่าวสาร (Intelligence) เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชน

ประสานงาน ควบคุม สั่งการ และรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนการร้องขอการสนับสนุนระหว่างหน่วย เผชิญเหตุด้วยกันกับหน่วยงานที่มีหน้าที่สนับสนุนการเผชิญเหตุในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีหลักการปฏิบัติ ดังนี้

(1) จัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารและโทรคมนาคมที่สามารถใช้ได้ตลอดเวลาในภาวะฉุกเฉิน อย่างน้อย 2 ระบบขึ้นไป เพื่อประสานงานในการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจร่วมกันระหว่างส่วนราชการ หน่วยงาน ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์/กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขตทุกเขต ตลอดจนประชาชนในพื้นที่

(2) จัดระบบการสื่อสารด้วยเครื่องวิทยุคมนาคม โดยให้ใช้ความถี่ตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

(3) จัดให้มีช่องทางติดต่อสื่อสารระหว่างกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์/กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ ส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน อย่างน้อย 2 ช่องทางขึ้นไป และสามารถติดต่อสื่อสารได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยยึดหลักความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และเป็นปัจจุบัน รวมทั้งรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสารด้วย

(4) จัดให้มีระบบการแจ้งเหตุและการสนับสนุนข้อมูลด้านสาธารณภัยแก่ประชาชน โดยการเชื่อมโยงการใช้เลขหมายโทรคมนาคมพิเศษระหว่างส่วนราชการและหน่วยงานที่ทำหน้าที่แจ้งเหตุ และเผชิญเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 5 - 4 เลขหมายโทรคมนาคมที่ใช้ในการแจ้งเหตุและเผชิญเหตุฉุกเฉิน

หมายเลข	หน่วยงาน	การให้บริการ
191	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน
192/1784	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	รับแจ้งเหตุ และข้อมูลเตือนภัย ช่วยเหลือประชาชน และประสานงานด้านสาธารณภัย
199	กรุงเทพมหานคร	รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้/เกิดสาธารณภัย
1669	สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ	รับแจ้งเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์และการสาธารณสุข

จังหวัดสมุทรสงครามมีแนวทางในการปฏิบัติงานด้านสื่อสารและโทรคมนาคมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

1) ใช้เส้นทางติดต่อสื่อสารร่วมกับข่ายสื่อสารโทรคมนาคมเครือข่ายอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและจัดระบบสำรองเพิ่มเติม รวมทั้งพิจารณาใช้ประโยชน์จากเครือข่ายสื่อสารของ ชมรมวิทยุอาสาสมัคร ตลอดจนชมรมหรือวิทยุสมัครเล่นในท้องถิ่น โดยยึดหลักการรักษาความปลอดภัย

ทางการสื่อสารควบคู่กับความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสารด้วย ระบบโทรคมนาคมของหน่วยงานต่างๆ (แสดงในภาคผนวก ช-1 - ช-3)

2) ในกรณีระบบสื่อสารหลักภายในจังหวัดไม่สามารถใช้งานได้ ให้ใช้ระบบสื่อสารสำรองในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3) คลื่นความถี่การใช้งานของวิทยุสื่อสาร ให้แต่ละหน่วยงานจัดให้มีคลื่นความถี่ของตนเอง (แสดงในภาคผนวก ฉ-1 - ฉ-3)

4) จัดเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์วิทยุสื่อสารตลอด 24 ชั่วโมง

5) กำหนดให้มีระบบสื่อสารหลักและระบบสื่อสารสำรอง

ระบบสื่อสารหลัก ได้แก่

- ระบบแจ้งเหตุสายด่วนกรม ปภ. หมายเลข 1784
- โทรศัพท์/โทรสาร กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

สมุทรสงคราม หมายเลข 034-71835 / 034-715835 -7

- โทรศัพท์สายด่วนกู้ภัย 1669 และกู้ภัย ดับเพลิง 199

ระบบสื่อสารรอง

- วิทยุสื่อสารเครือข่ายต่างๆ (แสดงในภาคผนวก ฉ-1 - ฉ-3)
- สถานีวิทยุชุมชน ระบบกระจายเสียงตาม

5.7 แนวทางปฏิบัติในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารในภาวะฉุกเฉิน

เป็นการจัดระบบข้อมูลข่าวสารเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้นให้ทุกภาคส่วนรับรู้และเข้าใจในสถานการณ์ (Situation Awareness) เพื่อเป็นการสื่อสารความเสี่ยงด้วยช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ ในทุกระยะการจัดการสาธารณภัย เช่น วิทยุ โทรศัพท์ หอกระจายข่าว สื่อสังคมออนไลน์ หรือช่องทางอื่น ๆ เพื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์และเป็นปัจจุบัน รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่น ลดความตื่นตระหนกที่เกิดจากการรับรู้และความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง โดยจัดให้มีศูนย์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ร่วม (Joint Information Center: JIC) ในภาวะฉุกเฉิน เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลข่าวสาร (Point of Contact) ที่เป็นทางการให้แก่ประชาชน สื่อมวลชน หน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ติดตามข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ในทุก ๆ ด้าน ทั้งนี้ ให้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ร่วม (Joint Information Center: JIC) เป็นโครงสร้างหลักในองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉินทุกระดับ

ให้สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม กำหนดแนวทางปฏิบัติหรือจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารในภาวะฉุกเฉิน เพื่อเป็นกรอบการปฏิบัติที่มีมาตรฐานเดียวกันกันทั่วประเทศ

5.8 แนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์

ในการจัดการเหตุการณ์ขององค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Operation Center: EOC) จะต้องมีการรวบรวม จัดการข้อมูล รวมถึงวิเคราะห์ ประเมิน ติดตาม และประสานการปฏิบัติในการกิจต่าง ๆ ซึ่งครอบคลุมถึงการประเมินความเสียหาย ผลกระทบที่เกิดขึ้น ความจำเป็นในการดำเนินการเพื่อหยุดยั้งผลกระทบ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย ความต้องการใช้ทรัพยากรในการดำเนินการ ชนิด ประเภท แหล่งที่มาของทรัพยากร สถานะของทรัพยากร และการส่งกำลังบำรุง ฯลฯ

ทั้งนี้ ในกรณีสาธารณภัยที่เกิดขึ้นมีความซับซ้อน หรือต้องใช้ระยะเวลาในการจัดการนานกว่าเหตุการณ์ทั่วไป ทำให้มีความจำเป็นต้องมีการวางแผนปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง อาจพิจารณาจัดชุดปฏิบัติการสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์ (IMAT) มีเจ้าหน้าที่ (Staffs) หรือชุดเจ้าหน้าที่ (Team) เพื่อสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์ขององค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน เช่น การกิจรวบรวมข้อมูล การกิจจัดการข้อมูล การกิจวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ การกิจติดตามการใช้ทรัพยากรและสถานะของทรัพยากร หรืออาจจัดให้มีชุดเจ้าหน้าที่ (Team) ร่วมกันสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์เป็นกลุ่มภารกิจ เพื่อให้เกิดความครอบคลุม และต่อเนื่อง

5.9 การบรรเทาทุกข์

5.9.1 การขอใช้เงินทศรพระราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทศรพระราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ส่วนราชการมีวงเงินทศรพระราชการในการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่สามารถรอการเบิกเงินจากงบประมาณได้ โดยมุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ แต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะชดเชยความเสียหายให้แก่ผู้ใด ซึ่งต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม โดยการเบิกจ่ายเงินทศรพระราชการให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการช่วยเหลือที่กระทรวงการคลังกำหนด และเมื่อส่วนราชการได้จ่ายเงินทศรพระราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินไปแล้ว ต้องดำเนินการขอรับโอนเงินงบประมาณรายจ่ายเพื่อชดเชยเงินทศรพระราชการตามที่ระเบียบกำหนด ซึ่งวงเงินทศรพระราชการตามระเบียบนี้ มี 2 ประเภท ดังนี้

(1) วงเงินทศรพระราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน สามารถใช้จ่ายได้เมื่อเป็นที่คาดว่าจะเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในระยะเวลาอันใกล้และจำเป็นต้องรับดำเนินการโดยฉับพลัน โดยไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน สำหรับการใช้จ่ายเงินทศรพระราชการให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

(2) วงเงินทศรพระราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ สามารถใช้จ่ายได้เมื่อภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ โดยต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน สำหรับการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด

5.9.2 แนวทางปฏิบัติในการประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ (Damage and Need Assessment: DANA)

ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง ประเมินสถานการณ์ความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือภายในพื้นที่ประสบภัยตามหลักการด้านมนุษยธรรมในเบื้องต้น (Early Recovery) เป็นการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยในช่วงของการจัดการในภาวะฉุกเฉิน ขณะที่สถานการณ์สาธารณภัยกำลังดำเนินอยู่ โดยมีการประเมินความเสียหายทางกายภาพและการประเมินความต้องการรับความช่วยเหลือของผู้ที่ได้รับผลกระทบ (Damage and Need Assessment: DANA) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการให้ความช่วยเหลือได้อย่างครอบคลุม รวดเร็ว และตรงกับความต้องการของผู้รับความช่วยเหลือในระยะเวลาดังกล่าว และให้ผู้ประสบภัยสามารถดำรงชีวิตในสถานการณ์สาธารณภัยดังกล่าวได้อย่างปลอดภัย และวิเคราะห์ความสามารถของผู้ประสบภัย ในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินด้วยตนเอง รวมทั้งความต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากหน่วยงานภายนอก เช่น ความช่วยเหลือด้านอาหาร น้ำดื่ม การรักษาพยาบาล สุขอนามัยและการกำจัดสิ่งปฏิกูล ความช่วยเหลือด้านสุขภาวะ ที่พักพิง อุปกรณ์ยังชีพ เป็นต้น การประเมินนี้เป็นกระบวนการที่สำคัญในการปฏิบัติงานด้านมนุษยธรรมและการช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้ปลอดภัย โดยมีหลักการปฏิบัติ ดังนี้

(1) การประเมินเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบเบื้องต้น (Initial Assessment) ให้ดำเนินการภายใน 3 ชั่วโมงแรก โดยรวบรวมข้อมูลก่อนเกิดภัยมาประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบเบื้องต้น เช่น ข้อมูลประชากร ข้อมูลทรัพยากร ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ประสบภัย ข้อมูลด้านการเกษตร ข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ รายงานจากสื่อต่าง ๆ และเอกสารสรุปข้อมูลสำคัญ เป็นต้น

(2) การประเมินแบบรวดเร็ว (Rapid Assessment) ให้ดำเนินการทันทีภายหลังจากเกิดสาธารณภัยต่อเนื่องไป 72 ชั่วโมง โดยเป็นการประเมินเพื่อรวบรวมข้อมูลความต้องการทรัพยากรที่จำเป็นในทุก ๆ ด้าน ทั้งผู้ประสบภัย โครงสร้างพื้นฐาน สิ่งแวดล้อม และสิ่งที่ควรปฏิบัติหลังจากเกิดภัย ลำดับความสำคัญก่อน และหลังในการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เพื่อให้การดำเนินการช่วยเหลือมีประสิทธิภาพและทันต่อความต้องการในภาวะฉุกเฉิน โดยให้ความสำคัญกับการช่วยชีวิตเป็นความเร่งด่วนในลำดับแรก

(3) การประเมินแบบละเอียด (Detailed Assessment) ให้ดำเนินการเมื่อภาวะฉุกเฉินสิ้นสุดลง หรืออย่างน้อยภายใน 2 สัปดาห์ ขึ้นอยู่กับการเข้าถึงพื้นที่ประสบภัย ซึ่งเป็นการประเมินเพื่อใช้ในการฟื้นฟูระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวได้อีกด้วย โดยต้องประเมินมูลค่าความเสียหายในมิติต่าง ๆ ทางกายภาพ โครงสร้างทางสังคม ประมาณการด้านการเงิน และเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการให้ความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่องตามความจำเป็น ทั้งนี้ จำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาดำเนินการประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือในแต่ละด้าน

ทั้งนี้ การประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ จะต้องมีความเชื่อมโยงกับการตอบสนองความต้องการของผู้ที่ได้รับผลกระทบตามหลักมาตรฐาน โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านต่าง ๆ เช่น อายุ เพศ เชื้อชาติ ศาสนา กลุ่มเปราะบาง เป็นต้น

5.9.3 แนวทางปฏิบัติในการรับบริจาค

หากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิจารณาเห็นว่า มีความจำเป็นต้องจัดให้มีการรับบริจาคเงินหรือทรัพย์สิน เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(1) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับบริจาคและการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(2) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการเรียไของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2544

(3) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการรับเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้ทางราชการ พ.ศ. 2526

(4) ระเบียบกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการว่าด้วยการรับบริจาคสิ่งของเหลือใช้ของศูนย์รับบริจาคเพื่อการสงเคราะห์ผู้เดือดร้อน พ.ศ. 2547

(5) ระเบียบกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ว่าด้วยมาตรการทางบริหารสำหรับการช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาทางสังคม ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พ.ศ. 2561

กรณีที่บุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรใดจัดตั้งศูนย์รับบริจาคเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย โดยที่บุคคล หน่วยงานหรือองค์กรนั้นไม่ได้รับมอบภารกิจใด ๆ จากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ ให้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายและบริหารจัดการส่งมอบสิ่งของบริจาคเอง

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเงินบริจาคเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยในพื้นที่เพื่อให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค มีวิธีปฏิบัติสำหรับส่วนราชการหรือจังหวัดที่ได้รับเงินบริจาค ดังนี้

1. กรณีส่วนราชการหรือจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ประสบสาธารณภัย ให้เปิดบัญชีเงินฝากธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจหรือธนาคารพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ เพื่อใช้ในการรับเงินและเก็บรักษาเงินบริจาค เมื่อมีการรับเงินแล้วให้ออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้บริจาค เว้นแต่การรับเงินบริจาคที่ผู้บริจาคไม่แจ้งชื่อสำหรับกรณีมีความจำเป็นต้องมีเงินสดไว้เพื่อสำรองจ่าย ให้เป็นอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้ว่าราชการจังหวัดในการกำหนดวงเงินได้ การใช้จ่ายเงินบริจาดดังกล่าวให้นำไปใช้เฉพาะเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย ในพื้นที่ตามความจำเป็น เหมาะสม และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค โดยที่เงินบริจาคไม่อยู่ภายใต้บังคับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ วิธีปฏิบัติ

ในการจัดซื้อ จัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยอนุโลมเท่าที่สามารถดำเนินการได้ภายใต้สถานการณ์การให้ความช่วยเหลือโดยเร่งด่วน สำหรับวิธีปฏิบัติในการบัญชีให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยอนุโลมและเมื่อดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยในพื้นที่เสร็จสิ้นแล้ว ให้นำเงินบริจาคที่เหลือ และดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารที่เกิดขึ้นส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินต่อไป

2. กรณีส่วนราชการหรือจังหวัดที่ไม่ได้อยู่ในพื้นที่ประสบภัย ให้เปิดบัญชีเงินฝากธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจหรือธนาคารพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ เพื่อใช้ในการรับเงินและเก็บรักษาเงินบริจาค เมื่อมีการรับเงินแล้วให้แก่ผู้บริจาค เว้นแต่การรับเงินบริจาคที่ผู้บริจาคไม่แจ้งชื่อ เนื่องจากส่วนราชการหรือจังหวัดดังกล่าวมิได้อำนาจหน้าที่โดยตรงในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่ ให้นำเงินบริจาดดังกล่าวส่งให้ส่วนราชการหรือจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย หรือส่งให้กองทุนเงินช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย สำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อให้นำไปใช้จ่ายในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาคต่อไป ทั้งนี้ วิธีปฏิบัติในการบัญชี ให้มีการบันทึกควบคุมการรับและนำส่งเงินในรูปแบบของทะเบียนและจัดทำรายงานสรุปเสนอหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้ว่าราชการจังหวัดแล้วแต่กรณีเพื่อทราบทุกวัน

5.9.4 การรายงานข้อมูล

การรายงานข้อมูลข่าวสารกรณีเกิดสาธารณภัย ให้ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน และข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นทั้งด้านสถานการณ์สาธารณภัย ด้านการปฏิบัติการระงับบรรเทาสาธารณภัย ด้านการให้ความช่วยเหลือ และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็น โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ความชัดเจน ครบถ้วน รวดเร็ว และสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บัญชาการเหตุการณ์ ในการวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป ดังนี้

- (1) ให้ผู้นำชุมชนสำรวจ รวบรวมความเสียหายและความต้องการเบื้องต้น แล้วรายงานให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ระดับพื้นที่ทราบ
- (2) ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ระดับพื้นที่ รายงานสถานการณ์สาธารณภัยต่อศูนย์บัญชาการเหตุการณ์/กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามลำดับขั้นที่เหนือขึ้นไป
- (3) ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์/กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่รายงานสถานการณ์สาธารณภัยต่อกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามลำดับขั้นที่เหนือขึ้นไป

5.10 การปฏิบัติกรณีสาธารณภัยรุนแรงเกินขีดความสามารถของจังหวัดสมุทรสงคราม

5.10.1 กรณีสาธารณภัยรุนแรงเกินขีดความสามารถของจังหวัด

(1) วิเคราะห์และประเมินศักยภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยที่เกิดขึ้นจากทรัพยากรแต่ละด้านที่มีอยู่ หากพบว่าเกินขีดความสามารถของผู้อำนวยการจังหวัด ที่จะควบคุมสถานการณ์ได้โดยลำพังหรือโดยเร็ว ให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) ขอรับสนับสนุนการปฏิบัติการ จากผู้อำนวยการกลาง (อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) เพื่อพิจารณาเข้าควบคุมสถานการณ์ได้โดยเร็ว

(2) โอนการบังคับบัญชาจากผู้อำนวยการจังหวัดไปขึ้นกับผู้บัญชาการกลาง รองผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแล้วแต่กรณี

(3) แปรสภาพเป็นศูนย์บัญชาการณ ส่วนหน้าจังหวัดของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(4) ปฏิบัติงานตามการบัญชาการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติโดยรับผิดชอบอำนาจการควบคุมปฏิบัติงาน ประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่จังหวัด

(5) เป็นศูนย์กลางในการระดมสรรพกำลัง และทรัพยากรเพื่อการจัดการสาธารณภัย ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือนและฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศลในพื้นที่รับผิดชอบ

5.10.2 กรณีเกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่ และร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 3-4)

(1) กรณีเกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3) ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เข้าควบคุมสถานการณ์ รับผิดชอบบัญชา อำนาจการ วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม และประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการจัดการสาธารณภัย พร้อมทั้งทำหน้าที่บังคับบัญชา อำนาจการ ควบคุม ดูแล และประสานการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ

(2) กรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน โดยมีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และผู้อำนวยการแต่ละระดับ

โดยศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัดสมุทรสงคราม (ศบก.(ส่วนหน้า) จ.สมุทรสงคราม) จะปฏิบัติงานตามการบัญชาการจากกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ หรือกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า)

บทที่ 6

การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

หลังจากการจัดการในภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยก็จะเข้าสู่ระยะฟื้นฟู โดยใช้กระบวนการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) และซ่อมสร้าง (Reconstruction) ซึ่งเป็นการดำเนินการเพื่อปรับสภาพระบบสาธารณูปโภค การดำรงชีวิต และสภาวะวิถีความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมตามความเหมาะสม โดยแบ่งระยะเวลาในการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ 1) **ระยะสั้น** เป็นการดำเนินการเพื่อบรรเทาหรือช่วยเหลือเมื่อภาวะฉุกเฉินได้ผ่านพ้นไปแล้ว ไม่ให้เกิดอันตรายหรือสาธารณภัยซ้ำอีก เช่น การประเมินความเสียหายขั้นพื้นฐาน การจัดที่พักอาศัยชั่วคราว และการให้บริการสาธารณสุข 2) **ระยะกลาง** เป็นการดำเนินการต่อเนื่องเพื่อฟื้นฟูหรือสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตขึ้นใหม่ เช่น การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสภาพจิตใจ ร่างกาย และสังคมของผู้ประสบภัย และ 3) **ระยะยาว** เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากระยะกลาง เช่น การซ่อมสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งอาจจะใช้ระยะเวลาในการดำเนินการยาวนาน นับจากเกิดสาธารณภัยไปจนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่สภาวะปกติ เพื่อการฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม

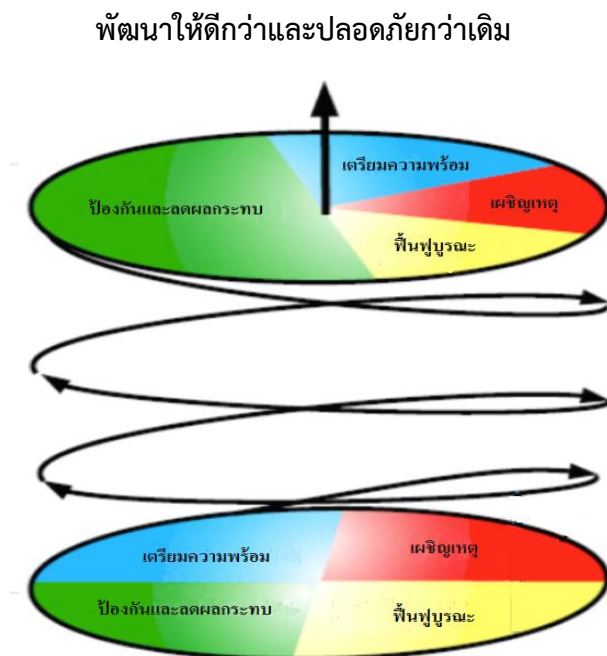
6.1 แนวคิดในการฟื้นฟู

6.1.1 แนวคิดการพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer)

มุ่งให้ความสำคัญกับการลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้ความเสี่ยงใหม่เกิดขึ้น เพื่อมุ่งสู่การเป็นชุมชนหรือสังคมที่มีความพร้อมรับและฟื้นกลับเร็วต่อสาธารณภัยอย่างยั่งยืน (Resilience) ประกอบด้วยแนวทางมาตรการต่าง ๆ ทางด้านการฟื้นฟู ได้แก่

- (1) การช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้สามารถช่วยเหลือตนเองได้ เพื่อให้การดำรงชีวิตกลับเข้าสู่สภาวะปกติ โดยไม่จำเป็นต้องพึ่งพิงความช่วยเหลือจากภายนอกแต่เพียงอย่างเดียว
- (2) ผู้ประสบภัยมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจ เพื่อให้เกิดการยอมรับและมีส่วนร่วมในขั้นตอนต่าง ๆ ที่จะดำเนินการ
- (3) การพิจารณาประเด็นความเสี่ยงจากสาธารณภัยในการดำเนินการฟื้นคืนสภาพ และการสร้างใหม่
- (4) การดำเนินการซ่อมสร้างให้เร็วขึ้น (Building Back Faster) เท่าที่สามารถทำได้เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดตามมา โดยเฉพาะทางด้านการดำรงชีวิต
- (5) การสร้างใหม่ให้มีความมั่นคงแข็งแรงกว่าเดิม (Building Back Stronger) เพื่อให้สามารถทนต่อสาธารณภัยในอนาคต
- (6) การให้ความสำคัญกับการซ่อมสร้างแก่กลุ่มเสี่ยงที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยมากที่สุด (Building Back Inclusively)
- (7) การปรับวิถีชีวิตที่ไม่คุ้นเคยให้เป็นสิ่งปกติใหม่ (New Normal) ในการรับมือสาธารณภัยรูปแบบใหม่ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากรัฐสามารถดำเนินการฟื้นฟูได้ตามแนวทางดังกล่าว จะส่งผลต่อการใช้งบประมาณในการลงทุนด้านการฟื้นฟูที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าอย่างแท้จริง

อย่างไรก็ตาม การฟื้นฟูที่ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม โดยเฉพาะในกระบวนการฟื้นฟูสภาพ และการซ่อมสร้างเป็นการดำเนินการที่ต้องใช้ระยะเวลานาน และมักจะถูกกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งใน แผนพัฒนาประเทศ ซึ่งถือเป็นมาตรการทางด้านการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่รัฐจะต้องให้ความสำคัญ ในการดำเนินการเป็นลำดับต้น ๆ เพื่อสร้างความพร้อมรับและฟื้นกลับเร็วให้แก่ประเทศ ดังแผนภาพที่ 6-1

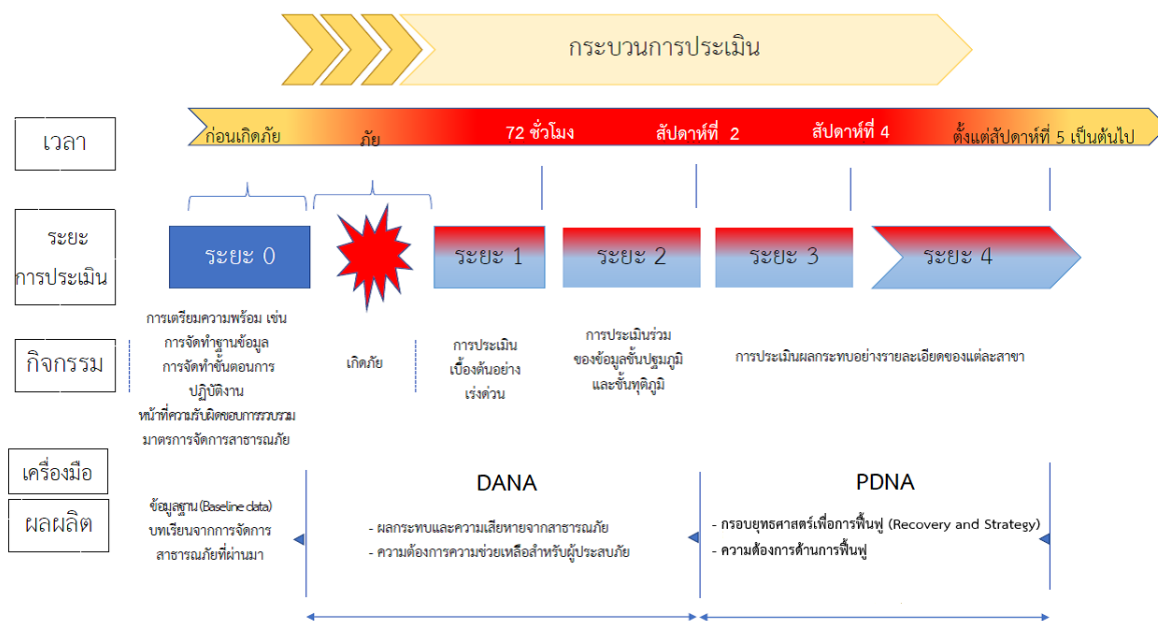


แผนภาพที่ 6 - 1 วงจรการจัดการสาธารณภัยสู่การพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม

6.1.2 เครื่องมือในการขับเคลื่อนการพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม

เป็นการประเมินเพื่อให้ได้ข้อมูลความต้องการความช่วยเหลือของผู้ประสบภัยที่สามารถ นำมาวิเคราะห์ ประมวลผล และนำไปประกอบในการดำเนินมาตรการต่าง ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม ได้แก่ 1) ก่อนเกิดภัย (ระยะ 0) เป็นการรวบรวมข้อมูลเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการประเมินและการวางแผน และ 2) หลังเกิดภัย (ระยะที่ 1 - ระยะที่ 4) แบ่งเป็น ระยะที่ 1 เป็นการประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบเบื้องต้น (Initial Assessment) ภายใน 3 วันแรก โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิเป็นหลัก ระยะที่ 2 เป็นการประเมินอย่างรวดเร็ว (Rapid Assessment) ต่อจากระยะที่ 1 ประมาณ 2 สัปดาห์ โดยการใช้ข้อมูลปฐมภูมิเพิ่มเติมที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบและดำเนินการให้ความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์อย่างเร่งด่วน การดำเนินการดังกล่าวทั้ง 2 ระยะจะใช้แนวทางการประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ (Damage and Need Assessment: DANA) เป็นเครื่องมือในการประเมิน ระยะที่ 3 - ระยะที่ 4 จะใช้แนวทางการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (Post-Disaster Need Assessment: PDNA) เป็น เครื่องมือในการประเมิน ซึ่งเป็นการประเมินแบบเชิงลึก (In-depth Assessment) ต่อเนื่องจากระยะที่ 2 ใน

รายละเอียดของแต่ละสาขาหรือภาคส่วนที่ได้รับผลกระทบ มาใช้ในการประเมินไปสู่กระบวนการวางแผนฟื้นฟูต่อไป โดยดังแสดงในแผนภาพที่ 6 - 2



ดัดแปลงจาก : UNDAC Field Handbook. (2013). 6th Edition.

แผนภาพที่ 6 - 2 กระบวนการประเมินเพื่อการปฏิบัติงานด้านการให้ความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม

การประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (Post-Disaster Needs Assessment: PDNA) เป็นเครื่องมือที่เก็บรวบรวมข้อมูลในรายละเอียดของแต่ละภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปวิเคราะห์ ประมวลผล และวางแผนในการดำเนินมาตรการต่าง ๆ เพื่อฟื้นฟูอย่างยั่งยืนตามความจำเป็น โดยใช้ข้อมูลความเสียหาย ความสูญเสีย ผลกระทบ และความต้องการในการฟื้นฟู

6.1.3 แนวทางปฏิบัติในการจัดทำมาตรฐานแบบประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (PDNA)

เพื่อใช้เป็นกรอบการประเมินความต้องการของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(1.1) จัดทำข้อมูลฐาน (Baseline Data & Information) เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประมาณการมูลค่าความเสียหาย ความสูญเสีย และผลกระทบอื่น ๆ เช่น ข้อมูลสถานการณ์โดยทั่วไปของพื้นที่ประสบสาธารณภัย เป็นต้น

(1.2) ประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Loss Assessment: DALA) เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบจากสาธารณภัยในทันที (Disaster Effects) ประกอบด้วย ความเสียหาย (Damage) ของสาธารณูปโภคและทรัพย์สินต่าง ๆ โดยจะประมาณการเป็นมูลค่าของการซ่อมแซมบางส่วนและทั้งหมด และความสูญเสีย (Loss) เป็นความเสียหายเชิงมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยประมาณการเป็นมูลค่าจากการสูญเสียรายได้ ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายที่ไม่คาดคิดว่าจะเกิด

(1.3) ประเมินผลกระทบที่ตามมา (Impacts) ทางด้านเศรษฐกิจมหภาค สังคม มิติชายหญิง การกำกับดูแลของภาครัฐ สิ่งแวดล้อม และการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย เช่น ความสูญเสียต่อการประกอบอาชีพทำให้เกิดภาวะความยากจนและทำให้เกิดการอพยพย้ายถิ่น เป็นต้น

(1.4) ประเมินความต้องการในการฟื้นฟู (Needs Assessment) เพื่อใช้สำหรับพิจารณาความต้องการด้านการฟื้นฟูของแต่ละภาคส่วน (Recovery Needs) ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงความต้องการของประชาชนและชุมชน โดยลำดับความสำคัญของโครงการต่าง ๆ และกำหนดงบประมาณที่จะดำเนินการฟื้นฟู เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าต่อการลงทุนในการฟื้นฟูแต่ละภาคส่วนอย่างแท้จริง

(1.5) จัดทำกรอบการฟื้นฟู โดยนำผลการประเมินความต้องการในการฟื้นฟูมากำหนดกรอบการฟื้นฟู และจัดสรรงบประมาณสนับสนุนของแต่ละภาคส่วนได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพพร้อมรับและฟื้นกลับเร็วของประเทศ

โดยจัดทำมาตรฐานแบบประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัยตามที่องค์การสหประชาชาติกำหนด ดังนี้

1) ภาคสังคม คือ หน่วยงานที่ดูแลการให้บริการพื้นฐานทางสังคม เช่น ด้านการศึกษา การแพทย์และสาธารณสุข ที่อยู่อาศัย และวัฒนธรรม เป็นต้น

2) ภาคสาธารณูปโภค คือ หน่วยงานที่ดูแลโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ และจำเป็นในการดำรงชีวิตของประชาชน เช่น พลังงาน ไฟฟ้า การขนส่ง และการสื่อสาร เป็นต้น

3) ภาคการผลิต คือ หน่วยงานที่ดูแลทางด้านการผลิตสินค้า บริการของประเทศ เช่น การเกษตร การพาณิชย์ การอุตสาหกรรม การค้า การท่องเที่ยว เป็นต้น

4) ภาคเศรษฐกิจมหภาค คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประเมินภาพรวมทางด้านการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ การวิเคราะห์ระบบเศรษฐกิจมหภาค

5) ภาคการพัฒนาสังคมและมนุษย์ คือ หน่วยงานที่ดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และสภาพแวดล้อมทางสังคมที่เป็นผลกระทบต่อเนื่องจากสาธารณภัย ซึ่งมุ่งพัฒนาให้สอดคล้องตามเป้าหมายการพัฒนาสังคมและทรัพยากรมนุษย์ในระดับสากล

6) ภาคการคลัง คือ หน่วยงานที่ดูแลด้านการเงิน/ การคลัง ทั้งภาครัฐและเอกชนของประเทศ

7) ประเด็นคาบเกี่ยวกับภาคส่วนอื่น เป็นประเด็นสำคัญในการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัยที่ต้องพิจารณาไปพร้อมกับการประเมินผลกระทบในภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ประเด็นทางด้านการบริหารจัดการภาครัฐ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย สิ่งแวดล้อม มิติหญิงชาย การจ้างงาน การดำรงชีวิต

จังหวัดสมุทรสงครามมีแนวทางการประเมินความเสียหายและความสูญเสีย ดังนี้

(1) แจ้งให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำรวจความเสียหายของระบบสาธารณูปโภคและสิ่งสาธารณประโยชน์ต่างๆ จนถึงระดับครัวเรือน รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลการสำรวจความเสียหาย เพื่อเป็นข้อมูลในการฟื้นฟูและกำหนดกรอบแนวทางในการสร้างคืนใหม่ได้อย่างเหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ

(2) แจ้งให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำรวจประเมินความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังการเกิดสาธารณภัย ดังนี้

- 1) ข้อมูลพื้นฐานด้านชุมชน เช่น ประชากร เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
- 2) ข้อมูลด้านความเสียหายจากสาธารณภัย การจัดการภาวะฉุกเฉิน การช่วยเหลือ

จากภายนอก

3) ข้อมูลการวิเคราะห์ความสามารถในการเผชิญเหตุของชุมชน ความอ่อนแอ หรือ ความล่อแหลมต่อสาธารณภัยที่เกิดขึ้น

(3) สำรวจและประเมินความจำเป็นในการฟื้นฟูภายหลังเหตุการณ์สาธารณภัย ดังนี้

1) ข้อมูลการฟื้นฟูผู้ประสบภัย โดยมีรายละเอียดในแต่ละด้าน เช่น ด้านอาหาร การเงิน สิ่งของเครื่องใช้ ที่พักพิง สุขภาพ สุขภาพและสิ่งแวดล้อมการประกอบอาชีพ และองค์ความรู้ (การช่วยเหลือยามฉุกเฉิน สุขภาพ ฯลฯ) โดยคำนึงถึงการฟื้นฟูกลุ่มเปราะบาง (กลุ่มเด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วย คนชรา และผู้พิการ) ที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยเป็นพิเศษ

2) ข้อมูลการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย โดยมีรายละเอียดในแต่ละด้าน เช่น ที่อยู่อาศัย การศึกษา การดูแลสุขภาพ สิ่งก่อสร้างต่างๆ เกษตรกรรม การชลประทาน การขนส่ง การสื่อสาร อุตสาหกรรม ระบบสุขภาพ เป็นต้น

(4) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดประสานกับอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ตรวจสอบรายละเอียดความเสียหาย การให้ความช่วยเหลือและความต้องการเบื้องต้นของผู้ประสบภัยโดยเร็ว

(5) ประสานการปฏิบัติกับอำเภอ ให้ประสานการปฏิบัติกับคณะกรรมการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติอำเภอ (ก.ช.ภ.อ.) ให้เร่งสำรวจความเสียหายจากภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินโดยเร็ว เพื่อพิจารณาช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงการคลัง และรายงานผลสำรวจความเสียหายจากภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ต่อคณะกรรมการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด (ก.ช.ภ.จ.) เพื่อพิจารณาดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

(6) รายงานสรุปการประเมินความเสียหายและความจำเป็นในเบื้องต้น ให้ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกลาง ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และนายกรัฐมนตรีทราบ ตามลำดับ

หลักการของการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (The PDNA Methodology)



การดำเนินการวิเคราะห์ในภาคส่วนที่จำเป็นต้องการแก้ไขปัญหา

แผนภาพที่ 6 - 3 หลักการของการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย

(2) แนวทางปฏิบัติในการจัดตั้งระบบและกลไกในการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (PDNA) ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอป.จ.) จัดให้มีทีมประเมิน PDNA ในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติ (SOP) และคู่มือเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัยแบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ

6.2 การพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการด้านการฟื้นฟู

การพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการด้านการฟื้นฟู โดยนำผลการประเมินมาใช้เพื่อให้ผู้ประสบภัยในพื้นที่ สามารถดำรงชีวิตใหม่ เกิดการฟื้นฟูเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

6.2.1 แนวทางปฏิบัติในการฟื้นฟูสุขภาพของผู้ประสบภัย ได้แก่ การฟื้นฟูสภาพทางกายของผู้ประสบภัย (การตรวจรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค และการฟื้นฟูความแข็งแรงทางร่างกาย) และการฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ประสบภัย

6.2.2 แนวทางปฏิบัติในการฟื้นฟูสภาพทางสังคม ได้แก่ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารความรู้ และคำปรึกษาต่าง ๆ การรับแจ้งเหตุและประสานการช่วยเหลือ การฟื้นฟูอาชีพ การช่วยเหลือด้านการส่งเสริมศักยภาพประชาชนและชุมชน การโยกย้ายและการตั้งถิ่นฐานของผู้ประสบภัย การทำให้ประชาชนหรือผู้ประสบภัยสามารถกลับมาประกอบอาชีพ และดำเนินชีวิตได้อย่างปกติ

6.2.3 แนวทางปฏิบัติในการฟื้นฟูอาชีพของประชาชนที่ประสบสาธารณภัย ได้แก่ การให้ความช่วยเหลือทางการเงินที่จำเป็น การกำหนดแนวทางปฏิบัติด้านการเงินการคลังที่เหมาะสมเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ประสบภัยสามารถกลับมามีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ เช่น เงินให้เปล่า เงินอุดหนุน เงินสมทบ เงินชดเชย การผ่อนผันด้านการเงิน การพักชำระหนี้ การช่วยเหลือด้านการกู้ยืม หรือการลดหย่อนภาษี/ดอกเบี้ย การจัดตั้งกองทุนพิเศษเพื่อการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย รวมถึงเงินทุนในด้านต่าง ๆ เช่น การฟื้นฟูอาชีพแก่ผู้ประสบภัย การฟื้นฟูภาคการเกษตร กองทุนเงินกู้ยืม เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อส่งเสริมการลงทุนประกอบอาชีพ เงินแก้ไขปัญหาด้านสาธารณภัยฉุกเฉินในระยะสั้น เป็นต้น

6.2.4 แนวทางปฏิบัติในการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม ได้แก่ การกำหนดแนวทาง การฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและแหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย

6.3 การเสริมสร้างแนวทางการฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer)

การฟื้นฟูให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) เป็นการนำมาตรการด้านการฟื้นฟู พื้นสภาพ และซ่อมสร้าง มาใช้เพื่อวางแผนในการลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้ความเสี่ยงใหม่เกิดขึ้น และการปรับวิถีชีวิตที่ไม่คุ้นเคยให้เป็นสิ่งปกติใหม่ (New Normal) รวมถึงการนำผลการศึกษา วิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนในการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน ดังนี้

6.3.1 แนวทางปฏิบัติในการวางแผน สนับสนุนการฟื้นฟู และการพัฒนาศักยภาพชุมชน ให้วางแผนและดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูอย่างมีประสิทธิภาพ โดยความร่วมมือกับชุมชนเพื่อให้มีความพร้อมรับมือและฟื้นกลับอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นการดำเนินงานฟื้นฟูที่ต่อเนื่องจากการบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น โดยให้จัดเวทีประชุมหารือเพื่อบูรณาการกระบวนการวางแผนการฟื้นฟูให้มีสาระสำคัญ เช่น ขอบเขต ลักษณะสำคัญของผลกระทบจากภัย การให้ความช่วยเหลือทางวิชาการในการวางแผนการฟื้นฟู การระบุและติดตามการแก้ไขความขัดแย้ง และการลดความแตกต่าง รวมถึงการประยุกต์ใช้หลักการพัฒนายั่งยืนในการวางแผน และการกำหนดการประสานความต้องการที่ยังไม่ได้รับการช่วยเหลือ

6.3.2 แนวทางปฏิบัติในการวางแผนและสนับสนุนการฟื้นฟูบริการด้านสุขภาพและการบริการสังคม ให้เสริมสร้างความพร้อมที่จะรับมือในการฟื้นกลับสู่สภาวะปกติได้อย่างรวดเร็วในการบริการด้านสุขภาพ ด้านสังคม และชุมชนที่ประสบภัย ครอบคลุมถึงการบริการทางด้านการแพทย์และการสาธารณสุข โดยพิจารณาความ ล่อแหลม ความเปราะบางด้านสังคม เช่น ผู้พิการ สตรี เด็ก คนชรา ผู้ป่วย เป็นต้น เพื่อให้มีโอกาสเข้าถึงการบริการ

6.3.3 แนวทางปฏิบัติในการวางแผนและสนับสนุนการฟื้นฟูที่อยู่อาศัย ให้มีการบูรณะ ซ่อมสร้าง และพัฒนาที่อยู่อาศัยถาวร ให้มีความต้านทานต่อสาธารณภัยเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่ตรงกับความต้องการและจำเป็นของชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนและสนับสนุนการฟื้นฟูที่อยู่อาศัย เพื่อลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่

6.3.4 แนวทางปฏิบัติในการวางแผนและสนับสนุนการฟื้นฟูระบบโครงสร้างพื้นฐาน

เพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานฟื้นฟูระบบโครงสร้างพื้นฐานโดยเร็วและคำนึงถึงการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ซึ่งอาจใช้ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมบริการจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน ได้แก่ พลังงาน น้ำ เชื้อเพลิง ระบบสื่อสาร ระบบการขนส่ง สาธารณูปโภค การสุขาภิบาล และระบบอื่น ๆ ที่สนับสนุนการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงอาคาร สถานที่สำคัญ โดยให้พิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการฟื้นฟูซ่อมสร้าง ได้แก่ การวางแผนเมือง การวางแผนใช้ประโยชน์ที่ดิน และการเลือกใช้สิ่งก่อสร้างตามมาตรฐานที่กำหนด

6.3.5 แนวทางปฏิบัติในการวางแผนและสนับสนุนการฟื้นฟูทรัพยากรทางธรรมชาติ

สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้มีแนวทางในการปกป้องและฟื้นฟูทรัพยากรทางธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมอย่างเหมาะสมและจำเป็น เพื่อสงวน อนุรักษ์ บูรณะ และปฏิสังขรณ์ให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม ตามที่พื้นที่ประสบภัยร้องขอการสนับสนุน โดยให้หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในทุกระดับ รวมถึงหน่วยงาน เครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนให้การสนับสนุนตามแผนงานและภารกิจที่กำหนดวิธีการที่จะใช้ทรัพยากรและ สมรรถนะเพื่อตอบสนองได้ตรงตามความต้องการของพื้นที่

6.3.6 แนวทางปฏิบัติในการวางแผนและสนับสนุนการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ ส่งเสริมและ

สนับสนุนการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ (รวมถึงด้านเกษตรกรรม) คืนสู่สภาวะที่มั่นคง และพัฒนาโอกาสทาง เศรษฐกิจ ซึ่งจะส่งผลให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งยั่งยืนและสามารถปรับตัวอย่างรวดเร็วให้เข้ากับสภาวะที่ เปลี่ยนไป เช่น การเปิดดำเนินธุรกิจต่อเนื่อง การสร้างธุรกิจใหม่ การดำเนินธุรกิจทำให้มีการจ้างแรงงาน การจัดหา บริการให้ตอบสนองความต้องการของชุมชน การสร้างรายได้ให้ชุมชน รวมถึงการสนับสนุนทางการเงินในการ ฟื้นฟูด้านอื่น ๆ เช่น การลงทุนจากภายนอก การมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในฐานะที่เป็นรากฐานที่สำคัญสำหรับการ ฟื้นฟูเศรษฐกิจของชุมชน

6.4 การช่วยเหลือ เยียวยา และสงเคราะห์ผู้ประสบภัย

6.4.1 แนวทางการช่วยเหลือ เยียวยา และสงเคราะห์ผู้ประสบภัย มีดังนี้

(1) แจ้งให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำรวจ ตรวจสอบข้อมูลผู้ประสบภัยและ ความเสียหาย เพื่อให้ความช่วยเหลือต่างๆ ตรงกับข้อเท็จจริง ตลอดจนส่งผู้ประสบภัยกลับภูมิลำเนา

(2) ให้มีการประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐ และองค์กรภาคเอกชนในการ สงเคราะห์ผู้ประสบภัยให้เป็นไปอย่างมีระบบ รวดเร็ว ท่วงถึง และหลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนในการสงเคราะห์ ผู้ประสบภัย

(3) ให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและ ทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน เพื่อการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ผู้ประสบภัย ไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

(4) จัดให้มีการรักษาพยาบาลแก่ผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่องจนกว่า จะหายกลับมา ดำรงชีวิตได้ตามปกติ รวมทั้งการจัดหาที่พักชั่วคราว และระบบสุขาภิบาลแก่ผู้ประสบภัยในกรณีที่ต้องอพยพ จากพื้นที่อันตราย

(5) ให้การสงเคราะห์แก่ครอบครัวผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกรณีที่ผู้เป็นหัวหน้าครอบครัวประสบภัยจนเสียชีวิต หรือไม่สามารถประกอบอาชีพต่อไปได้ โดยการให้ทุนการศึกษาแก่บุตรของผู้ประสบภัยจนจบการศึกษาภาคบังคับ และโดยการจัดหาอาชีพใหม่แก่บุคคลในครอบครัว

(6) เลี้ยงดูผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ในระยะแรก เช่น ดูแลเด็กกำพร้า นักเรียน นักศึกษา คนพิการ และผู้สูงอายุที่ประสบภัย

6.4.2 การป้องกัน ฝ่าละออง และควบคุมโรคระบาดทั้งคนและสัตว์

6.4.3 ประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว

6.4.4 รายงานข่าวและประชาสัมพันธ์ให้ข่าวสารต่อสาธารณชนได้รับทราบสถานการณ์เป็นระยะๆ

6.5 ถอดบทเรียนการจัดการสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม

จังหวัดสมุทรสงครามมีแนวทางการจัดการสาธารณภัย ตามบทบาทหน้าที่ของโครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ดังนี้

6.5.1 คณะที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ ให้ข้อเสนอแนะ คำแนะนำข้อมูลทางวิชาการ การสังเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ และเทคนิคการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์สาธารณภัย ที่เกิดขึ้น โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นสำคัญ

6.5.2 ให้สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักของศูนย์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ร่วม ประสานข้อมูลเหตุการณ์กับส่วนต่าง ๆ เพื่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชน และสื่อมวลชน รวมทั้งปฏิบัติการทางจิตวิทยามวลชน

6.5.3 ให้ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับอำเภอทุกอำเภอ และกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสมุทรสงคราม ประสานงานกับหน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคมด้านกฎหมาย ธุรกิจและกำลังพล ร่วมกันจัดทำขอบเขต แผนงาน ภารกิจ และโครงสร้างภายในของศูนย์ฯ

6.5.4 ให้กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานแขวงทางหลวงจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานขนส่งจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 4 ประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดสมุทรสงคราม มูลนิธิสว่างเบญจธรรม และมูลนิธิสรรพาวุธ ซึ่งอยู่ในส่วนปฏิบัติการ เข้าปฏิบัติหน้าที่เพื่อลดอันตรายที่เกิดขึ้นโดยเร็ว โดยรักษาชีวิตและปกป้องทรัพย์สิน เข้าควบคุมสถานการณ์ พื้นฟูสู่สภาวะ

ปกติ ดับเพลิง ค้นหาและกู้ภัย สารเคมีและวัตถุอันตราย บริการการแพทย์และสาธารณสุข คมนาคม และรักษาความสงบเรียบร้อย

6.5.5 ให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งอยู่ในส่วนอำนวยการ ทำการติดตามสถานการณ์ วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ แจ้งเตือนภัย รวบรวม ประสานข้อมูล และประเมิน ความต้องการและความจำเป็นในการสนับสนุนทรัพยากรในภาวะฉุกเฉิน รวมถึงจัดเตรียมเอกสาร และวางแผนเผชิญเหตุ

6.5.6 ให้สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานพลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานจัดหางานจังหวัดสมุทรสงคราม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม การประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดสมุทรสงคราม และบริษัท ที โอ ที จำกัด (มหาชน) สาขาสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นหน่วยสนับสนุน ทำหน้าที่ตอบสนองการร้องขอรับการสนับสนุนในทุก ๆ ด้านที่จำเป็น เพื่อให้การจัดการในภาวะฉุกเฉินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ได้แก่ ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ การพลังงาน การเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม การสาธารณสุข โภค การโยธาธิการและซ่อมบำรุง การฟื้นฟูเศรษฐกิจ สังคมและชุมชน

6.5.7 ให้คลังจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นหน่วยรับผิดชอบภารกิจด้านงบประมาณ การเงิน การคลัง ดำเนินการตอบสนองการร้องขอรับการสนับสนุนในด้านงบประมาณ การเงิน การคลัง และให้สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม ดำเนินการด้านการรับบริจาค

บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ

การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 ไปสู่การปฏิบัติ ประกอบด้วย 1) การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ 2) การติดตามและประเมินผล 3) การวิจัยและพัฒนา และ 4) การทบทวนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570

7.1 การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 ได้นำกรอบแนวคิดการจัดทำแผนเชิงยุทธศาสตร์ แนวคิดการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ การมองอนาคต การทบทวนสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งพันธกรณีและข้อตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศไทยร่วมเป็นภาคี นโยบาย กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ทิศทางการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับสากลและประเทศไทย ตลอดจนแนวโน้มสถานการณ์ทางสังคมภายในประเทศ รวมทั้งการประเมินผลแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติที่ผ่านมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 โดยใช้กระบวนการแบบมีส่วนร่วมของภาคีทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐการ พลเรือน ทหาร องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน มูลนิธิ/อาสาสมัคร และองค์กรสาธารณกุศล เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลและเป็นรูปธรรม ซึ่งการจะดำเนินการที่จะให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์จะต้องอาศัย โดยให้มีแนวทางดังต่อไปนี้

7.1.1 กำกับ ติดตาม ให้อำเภอ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนปฏิบัติการ และแผนเผชิญเหตุให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(1) พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มาตรา 19 วรรคแรก “ให้นายอำเภอเป็นผู้อำนวยการอำเภอ รับผิดชอบและปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตอำเภอของตน และมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย” ดังนั้นจึงให้อำเภอจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ พ.ศ. 2564 - 2570 ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ เพื่อกำกับและสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ โดยจังหวัดทำหน้าที่ กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ให้คำแนะนำ และประสานการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ พ.ศ. 2564 - 2570

(2) พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มาตรา 16 วรรคแรก “แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ 1) แผนและขั้นตอนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดทรวาสสุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และยานพาหนะ เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 2) แผนและขั้นตอนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดให้มีเครื่องหมายสัญญาณหรือสิ่งอื่นใด ในการแจ้งให้ประชาชนได้ทราบถึงการเกิดหรือจะเกิดสาธารณภัย 3) แผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” และมาตรา 20

พรรคแรก “ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่มีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน โดยมีผู้บริหารท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้นเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น และมีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดและผู้อำนวยการอำเภอตามที่ได้รับมอบหมาย” ดังนั้นจึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งจัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ

7.1.2 แนวทางการขับเคลื่อนแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

(1) การเสริมสร้าง และพัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 ในประเด็นนโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และยุทธศาสตร์ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย รวมถึงการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ของทุกภาคส่วน

(2) การบูรณาการประสานการปฏิบัติแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 กับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ แผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งแผนเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอื่นๆ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่มีความเชื่อมโยงกัน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกันในระดับต่างๆ

(3) การผลักดันให้มีงบประมาณเชิงบูรณาการด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของทุกหน่วยงานโดยการจัดประชุมหารือกับหน่วยงานในจังหวัด เพื่อกำหนดแนวทางวิธีการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด รวมทั้งงบประมาณตามแผนปฏิบัติการราชการประจำปีของหน่วยงาน แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด และจัดสรรงบประมาณลงสู่ระดับพื้นที่ประสานหน่วยงาน เช่น สำนักงานจังหวัด ในการนำแผนงาน/โครงการแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เช่น โครงการป้องกันกันการพังของตลิ่งในเขตพื้นที่เศรษฐกิจ และโครงการจัดการภัยพิบัติชุมชนโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน ขอสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดต่อไป และให้ส่วนราชการในจังหวัดสมุทรสงคราม จัดทำแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องและสอดคล้องกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 เพื่อขอสนับสนุนงบประมาณจากต้นสังกัด

(4) กำหนดให้อำเภอ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแผนปฏิบัติการ และแผนเผชิญเหตุให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ยานพาหนะ เครื่องหมาย สัญญาณหรือสิ่งอื่นใดในการแจ้งให้ประชาชนได้ทราบถึงการเกิดหรือจะเกิดสาธารณภัย เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และบรรจุแผนงาน/โครงการดังกล่าวไว้ในแผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ที่มีความเชื่อมโยงกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(5) การบรรจุ “การจัดการภัยพิบัติโดยชุมชนเป็นฐาน” (Community-Based Disaster Risk Management: CBDRM) ให้อยู่ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม โดยระบุเป็นมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการภัยพิบัติโดยชุมชนเป็นฐาน (CBDRM) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประชาชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างยั่งยืน

7.2 ทดสอบ ประเมิน ทบทวน แผนจังหวัดเพื่อปรับปรุงใหม่

ติดตามและประเมินผลในการนำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 ไปสู่การปฏิบัติในทุกระดับ โดยดำเนินการในช่วงปลายแผนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแนวทางในการปรับปรุงหรือทบทวนแผนต่อไป

7.3 การทบทวนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

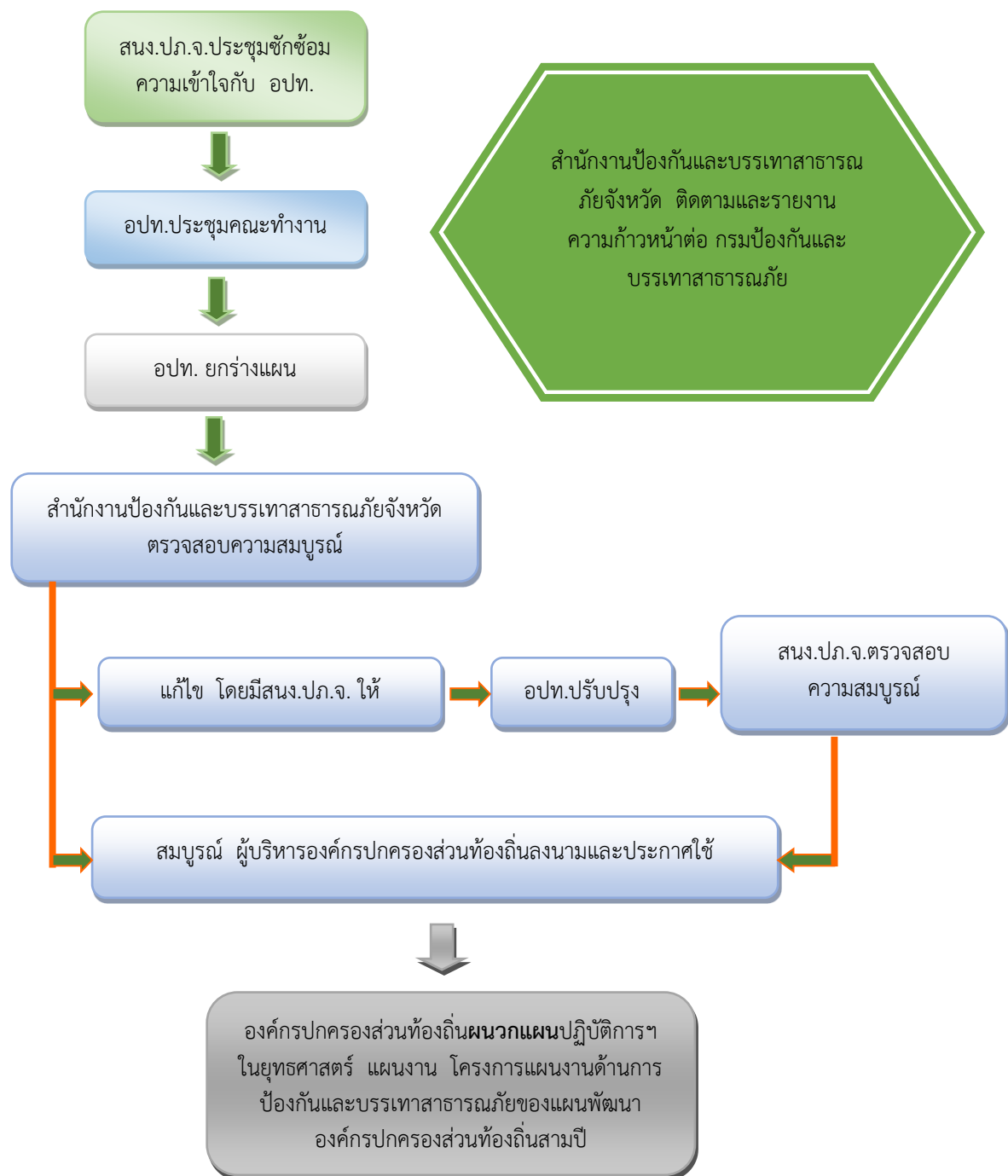
พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มาตรา 44 กำหนดว่า “ในกรณีที่ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสาธารณภัยหรือการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ได้กำหนดไว้ในแผนต่างๆ ตามพระราชบัญญัตินี้เปลี่ยนแปลงไป หรือแผนดังกล่าวได้ใช้ครบห้าปีแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน ปรับปรุง หรือทบทวนแผน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนโดยเร็ว

กรณีที่ได้ดำเนินการตามกระบวนการที่กำหนดไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 และได้มีการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผน หรือมีการวิจัยและพัฒนา พบข้อบกพร่อง หรือมีนวัตกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ทันสมัย และเหมาะสม หรือมีการแก้ไขปรับปรุงแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570 ในสาระสำคัญ ให้พิจารณา ทบทวนปรับปรุงแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2564 - 2570 ได้ตามความเหมาะสม



แผนภาพที่ 7 - 1 กระบวนการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

สมุทรสงคราม



แผนภาพที่ 7 - 2 กระบวนการการกำกับติดตาม ให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก	: คำย่อ
ภาคผนวก ข	: ตัวอย่างลักษณะภัย
ภาคผนวก ค	: นิยามศัพท์
ภาคผนวก ง	: พื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ
ภาคผนวก จ	: ข้อมูลสถานที่สำคัญที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ศาสนสถาน ศาสนาคริสต์ จังหวัดสมุทรสงคราม
ภาคผนวก ฉ-1	: บัญชีรายชื่อบุคลากรหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชนหน่วยงานที่ติดต่อสื่อสารในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม
ภาคผนวก ฉ-2	: บัญชีรายชื่อองค์กรสาธารณกุศล หน่วยงานเครือข่ายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ภาคผนวก ฉ-3	: บัญชีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณภัย
ภาคผนวก ฉ-4	: บัญชีฐานข้อมูล อปพร. รายงานจำนวน อปพร. ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ปี 2568
ภาคผนวก ช	: บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ของหน่วยงานเครือข่ายด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม ปี 2568
ภาคผนวก ซ	: ข้อมูลหอกระจายข่าว เสียงตามสายประจำหมู่บ้าน/ชุมชน
ภาคผนวก ฌ	: บัญชีข้อมูลศักยภาพพื้นฐานทางด้านสาธารณสุขข้อมูลศักยภาพด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อรองรับสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม
ภาคผนวก ฎ	: บัญชีศูนย์พักพิงชั่วคราวหลัก/สำรอง
ภาคผนวก ฏ	: แผนผังการติดต่อสื่อสารและข่ายวิทยุสื่อสารการสื่อสารและโทรคมนาคม
ภาคผนวก ฐ	: แบบคำสั่งต่าง ๆ คำสั่งกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม
ภาคผนวก ฑ	: แผนงานโครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ภาคผนวก ก : คำย่อ
คำย่อ : หน่วยงานราชการ

คำย่อ	หน่วยงาน
กท.	: กระทรวงกลาโหม
สป.	: สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ทท.	: กองทัพบก
บก.ทท.	: กองบัญชาการกองทัพบก
นขต.บก.ทท.	: หน่วยขึ้นตรงกองบัญชาการกองทัพบก
นทพ.	: หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
สนภ.	: สำนักงานพัฒนาภาค
นพค.	: หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่
ทบ.	: กองทัพบก
นขต.ทบ.	: หน่วยขึ้นตรงกองทัพบก
ทภ.	: กองทัพภาค
มทบ.	: มณฑลทหารบก
ทร.	: กองทัพเรือ
ทรภ.	: ทหารเรือภาค
ฐท.กท.	: ฐานทัพเรือกรุงเทพ
ฐท.สส.	: ฐานทัพเรือสัตหีบ
ฐท.พง.	: ฐานทัพเรือพังงา
กปช.จต.	: กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด
นรข.	: หน่วยเรือรักษาความสงบเรียบร้อยตามลำแม่น้ำโขง
ฉก.นย.ภต.	: หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธินภาคใต้
ทอ.	: กองทัพอากาศ
นขต.ทอ.	: หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ
รร.การบิน	: โรงเรียนการบินกองทัพอากาศ
บน.	: กองบิน
ศบภ.กท.	: ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกระทรวงกลาโหม
ศบภ.ทบ.	: ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกองทัพบก
ศบภ.ทร.	: ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกองทัพเรือ
ศบภ.ทอ.	: ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกองทัพอากาศ
ศบภ.บก.ทท.	: ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกองบัญชาการกองทัพบก
ศบภ.สป.	: ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

คำย่อ	หน่วยงาน
	: สำนักนายกรัฐมนตรี
นร.	: สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
สมช.	: กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
กอ.รมน.	: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ตร.	: กระทรวงมหาดไทย
มท.	: รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
รมว.มท.	: ปลัดกระทรวงมหาดไทย
ปมท.	: ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผวจ.	: อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
อปภ.	: นายอำเภอ
นอภ.	
องค์กรปฏิบัติ	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง
กอปภ.ก.	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร
กอปภ.กทม.	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
กอปภ.จ.	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเทศบาล/เทศบาลตำบล/เมือง
กอปภ.ทน./ทม./ทต.	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเมืองพัทยา
กอปภ.เมืองพัทยา	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยสำนักงานเขต
กอปภ.สนข.	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ
กอปภ.อ.	: กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบล
กอปภ.อบต.	: กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
บกปภ.ช.	: การสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน
สปฉ.	: ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เหตุการณ์อำเภอ
ศบก.อ.	: ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เหตุการณ์สำนักงานเขต กรุงเทพมหานคร
ศบก.สนข.	: ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เหตุการณ์จังหวัด
ศบก.จ.	: ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัด
ศบก.จ. (ส่วนหน้า)	: ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เหตุการณ์กรุงเทพมหานคร
ศบก.กทม.	: ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เหตุการณ์ส่วนหน้ากรุงเทพมหานคร
ศบก.กทม. (ส่วนหน้า)	: ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น
ศปภ.อปท.	

คำย่อ

หน่วยงาน

คณะกรรมการ	:	คณะกรรมการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติจังหวัด
ก.ช.ภ.จ	:	คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
กนช.	:	คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
กปภ.ช.	:	คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ
กปอ.	:	คณะกรรมการบริหารระบบการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ
กภช.	:	คณะกรรมการนโยบายการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
นปท.	:	
ผู้บัญชาการและผู้อำนวยการ	:	ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
ผบ.ปภ.ช.	:	(รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย)
(รมว.มท.)	:	ผู้อำนวยการกลาง
ผอกลาง.	:	(อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)
(อปภ.)	:	ผู้อำนวยการจังหวัด
ผอ.จว.	:	(ผู้ว่าราชการจังหวัด)
(ผวจ.)	:	ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
ผอ.กทม.	:	(ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร)
(ผว.กทม.)	:	ผู้อำนวยการอำเภอ
ผอ.อำเภอ	:	(นายอำเภอ)
(นอกภ.)	:	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
ผช.ผอ.กทม.	:	ผู้อำนวยการเขต
(ผอ.เขต)	:	ผู้อำนวยการท้องถิ่น
ผอ.ท้องถิ่น	:	(นายกเทศมนตรี/นายกเมืองพัทยา/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

ภาคผนวก ข : ตัวอย่างลักษณะภัย

สาธารณภัย หมายถึง อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่นๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณสุข ไม่ว่าจะเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศและการก่อวินาศกรรมด้วย

1. ภัยจากอัคคีภัย

อัคคีภัย หมายถึง ภัยอันตรายอันเกิดจากไฟที่ขาดการควบคุมดูแล ทำให้เกิดการติดต่อกลุกลามไปตามบริเวณที่มีเชื้อเพลิงเกิดการลุกไหม้ต่อเนื่อง สภาวะของไฟจะรุนแรงมากขึ้น ถ้าการลุกไหม้ที่มีเชื้อเพลิงหนุนเนื่อง หรือมีไอของเชื้อเพลิงถูกขับออกมาความความร้อนแรงก็จะมากยิ่งขึ้น

2. ภัยจากวาตภัย

2.1 ภัยจากพายุหมุนเขตร้อน หมายถึง ภัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายของอาคารบ้านเรือน ต้นไม้และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เป็นบริเวณกว้างจากความแรงของลมที่พัดเวียนเข้าหาศูนย์กลางของพายุหมุนภัยดังกล่าวเกิดขึ้นตามแนวเส้นทางเดินของพายุ โดยปกติจะมีความกว้าง กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับขนาดและ 100-50 ความแรงของพายุแต่ละลูก โดยความเสียหายจะมีมากที่สุดบริเวณใกล้แนวศูนย์กลางที่พายุเคลื่อนผ่าน

2.2 ภัยจากคลื่นพายุซัดฝั่ง หมายถึง ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าหาฝั่ง ความสูงของคลื่นขึ้นกับความแรงของพายุ ปรากฏการณ์นี้เกิดขึ้นเมื่อพายุหมุนเขตร้อนที่มีความแรงลมมากกว่า กิโลเมตรต่อชั่วโมง ระดับน้ำที่สูงขึ้นจากความกดอากาศที่ลดต่ำลงบริเวณใกล้ศูนย์กลางของพายุ 100 พร้อมกับคลื่นลมแรงจัดที่พัดเข้าหาฝั่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ราบชายฝั่งทะเลใกล้ศูนย์กลางของพายุ โดยเฉพาะพื้นที่ชายฝั่งที่เป็นด้านรับลม ระดับความรุนแรงของความเสียหายจะขึ้นอยู่กับความแรงลมของพายุ สภาพภูมิประเทศ และขนาดของชุมชน

2.3 ภัยจากพายุโซนร้อน หมายถึง พายุที่เกิดในช่วงที่มีลักษณะอากาศร้อนอบอ้าวติดต่อกันหลายวัน และเมื่อมีอากาศเย็นจากความกดอากาศสูงในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนพัดมาปะทะกับอากาศร้อนจะทำให้อากาศร้อนขึ้นที่เบาว่าลอยตัวขึ้นเหนืออากาศเย็นอย่างรวดเร็ว เกิดเป็นเมฆและพายุฟ้าคะนองที่มียอดเมฆสูงมาก (เมฆคิวโมโลนิมบัส) เกิดพายุฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ฟ้าผ่า และมักมีลูกเห็บตกตามมาด้วย พายุฤดูร้อนมักเกิดขึ้นและสิ้นสุดลงในช่วงเวลาสั้นๆ ไม่เกินหนึ่งชั่วโมง และครอบคลุมบริเวณพื้นที่ไม่เกิน 20 - 30 ตารางกิโลเมตร แต่มีลมกระโชกแรง ตั้งแต่ 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

2.4 ภัยจากพายุฤดูร้อน หมายถึง ความเสียหายของอาคารบ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นบริเวณแคบ ๆ จากลมกระโชกแรงที่เกิดจากพายุฝนฟ้าคะนอง หรือลูกเห็บ มักเกิดในระยะเวลาดสั้น ๆ ซึ่งบ่อยครั้งมีความเร็วลมเกินกว่า 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

2.5 ลูกเห็บภัยจากพายุ หมายถึง ภัยที่เกิดจากก้อนน้ำลักษณะเหมือนน้ำแข็งรูปร่างไม่แน่นอน เกิดจากละอองหยาดฝนซึ่งเย็นแบบยิ่งยวดในเมฆฝน ยังอยู่ในสภาพของเหลวที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือก)

(แข็ง ปะทะกับวัตถุแข็ง เช่น ผงฝุ่น หรือก้อนลูกเห็บที่เกาะตัวอยู่ก่อนแล้ว จนเกิดการแข็งตัวเกาะรอบวัตถุ นั้นๆ และกลายเป็นก้อนลูกเห็บ ซึ่งมักเกิดขึ้นพร้อมกับพายุฤดูร้อน

3. ภัยจากอุทกภัย

3.1 ภัยจากอุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาณน้ำฝนมากจนทำให้มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติจนเกินขีด ความสามารถการระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุมาจากการกระทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้น การไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน และสิ่งแวดล้อม สามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

(1) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง หมายถึง สภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้น เนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากการเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้น ๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำและบริเวณชุมชนเมืองใหญ่ๆ น้ำท่วมขัง ส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่เป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

(2) น้ำท่วมฉับพลัน หมายถึง สภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่เนื่องจาก ฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อยหรืออาจเกิดจาก สาเหตุอื่น ๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจากฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้น ในบริเวณ ที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลย แต่มีฝนตกหนักมาก บริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะ ป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

3.2 ภัยจากดินถล่มหรือโคลนถล่ม หมายถึง ภัยที่เกิดจากปรากฏการณ์ที่มวลดินหรือหิน ไถลเลื่อนลงจากพื้นที่สูงสู่พื้นที่ต่ำกว่าภายใต้อิทธิพลแรงโน้มถ่วงของโลก และการมีน้ำเป็นตัวกลางทำให้มวล วัสดุเกิดความไม่มีเสถียรภาพ อัตราการไถลเลื่อนดังกล่าวข้างต้นอาจช้าหรือเร็วขึ้นกับประเภทของวัสดุ ความลาดชัน สภาพสิ่งแวดล้อม และปริมาณน้ำฝน ในบางกรณีแผ่นดินถล่มอาจเกิดจากแผ่นดินไหวหรือภูเขา ไฟระเบิด การเคลื่อนตัวของวัสดุดังกล่าวอาจพัดพาต้นไม้ บ้านเรือน รถยนต์ สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ขำรดหรือ พังทลาย และยังสามารถทำให้ช่องเปิดของสะพานและแม่น้ำลำคลองอุดตัน จนเป็นสาเหตุให้เกิดอุทกภัยขึ้นได้ ในเส้นทางการเคลื่อนตัว ปรากฏการณ์ดังกล่าวเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

4. ภัยแล้ง หมายถึง ภัยที่เกิดจากความแห้งแล้งของลมฟ้าอากาศ อันเกิดจากการที่มีปริมาณฝนน้อย หรือฝนไม่ตกเป็นระยะเวลานานและครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ พืชพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ขาดน้ำไม่สามารถเจริญเติบโตได้ตามปกติ เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่ออย่าง กว้างขวางรุนแรงต่อประชาชนโดยภัยแล้งเกิดจากสาเหตุ ดังนี้

(1) ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะที่มีฝนน้อยหรือไม่มีฝนเลยในช่วงเวลาหนึ่งซึ่งตามปกติจะต้องมีฝน โดยขึ้นอยู่กับสถานที่และฤดูกาล ณ ที่นั้น ๆ (ภาวะที่มีปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือไม่ตกต้องตามฤดูกาล)

(2) ฝนทิ้งช่วง หมายถึง ระยะเวลาที่มีปริมาณฝนตกไม่ถึง 1 มิลลิเมตรติดต่อกันเกิน 15 วัน ในช่วงฤดูฝน เดือนที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงสูงคือปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม

5. ภัยหนาว หมายถึง ภัยที่เกิดจากสภาพอากาศที่มีความหนาวจัด อุณหภูมิต่ำกว่า 8 องศาเซลเซียส และลดลงต่อเนื่องจนประชาชนได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงและกว้างขวาง

6. ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์ หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่งในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีตโรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่ก็ได้ แต่ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนทั้งในพื้นที่เกิดโรคระบาดและพื้นที่ใกล้เคียง

7. ภัยจากโรคระบาดสัตว์ หมายถึง ภัยที่เกิดจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์ป่า โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คน ในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ และสุขภาพของประชาชน

8. ภัยจากโรคระบาดสัตว์น้ำ หมายถึง ภัยที่เกิดจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรสัตว์น้ำ โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คน ในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจและสุขภาพของประชาชน

9. ภัยจากการระบาดของศัตรูพืช หมายถึง ภัยที่เกิดจากสิ่งซึ่งเป็นอันตรายแก่พืช เช่น เชื้อโรค พืชแมลง สัตว์ หรือพืชที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่พืช ส่งผลให้ส่วนหนึ่งส่วนใดของพืช เช่น ต้น ตา ตอ แขนง หน่อ กิ่ง ใบ ราก เหง้า หัว ดอก ผล เมล็ด เชื้อ และสปอร์ของเห็ด ไม่ว่าที่ยังทำพันธุ์ได้หรือตายแล้ว และให้หมายความรวมถึงตัวห้ำ ตัวเบียน ตัวไหม ไข่ไหม รังไหม ผีเสื้อ รังผึ้ง และจุลินทรีย์ จนส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และประชาชน

10. ภัยจากไฟป่าและหมอกควัน หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟป่าไม่ว่าจะจากสาเหตุใดก็ตาม เกิดขึ้นในป่าธรรมชาติหรือสวนป่าก็ตาม แล้วลุกลามไปได้โดยอิสระปราศจากการควบคุม ตลอดจนส่งผลให้เกิดฝุ่นควัน และอนุภาคแขวนลอยในอากาศ รวมตัวกันในสภาวะที่อากาศปิด ทำให้เกิดอันตรายต่อทรัพย์สินและสุขภาพของประชาชน

11. ภัยจากมลพิษทางอากาศประเภท PM_{2.5} หมายถึง เหตุการณ์ที่มลพิษทางอากาศประเภทฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือ PM_{2.5} ที่มีแหล่งกำเนิดจากเหตุการณ์ทางธรรมชาติหรือจากกิจกรรมของมนุษย์เกิดการสะสมในบรรยากาศ อันเนื่องมาจากสภาพอากาศ ทำให้ PM_{2.5} ปกคลุมพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชน จนมีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจำนวนมาก

12. ภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม

12.1 ภัยจากแผ่นดินไหว หมายถึง ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการปลดปล่อยพลังงานใต้พิภพทำให้เกิดการสั่นสะเทือนของพื้นดิน การสั่นสะเทือนนี้อาจมีระดับความรุนแรงขั้นต่ำที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ แต่บางครั้งก็อาจมีระดับความรุนแรงในขั้นที่เป็นอันตรายจนก่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงได้

12.2 ภัยจากอาคารถล่ม หมายถึง ภัยที่เกิดจากอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ ตึก บ้าน โรงเรือน ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน ที่ได้รับความเสียหายจากการโยกไหวตัวรุนแรงของแผ่นดิน ซึ่งเป็นผลมาจากแผ่นดินไหวและก่อให้เกิดความเสียหายหรือพังทลายลงมาได้

13. ภัยจากสึนามิ หมายถึง ภัยที่เกิดจากคลื่นยักษ์ คำว่า สึนามิ เป็นภาษาญี่ปุ่น แปลว่า คลื่นท่าเรือ สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ประเภทแรก คือ คลื่นสึนามิเฉพาะแห่ง (Local Tsunami) มักจะเกิด

ใกล้ ๆ ชายฝั่งและเคลื่อนเข้าถล่มชายฝั่งอย่างทันทีทันใด และประเภทที่สอง คือ คลื่นสึนามิที่เดินทางข้ามทวีป (Distance Tsunami) มักจะเกิดจากแผ่นดินไหวที่ค่อนข้างรุนแรงและสามารถเคลื่อนตัวข้ามทวีปไปยังชายฝั่งที่อยู่ห่างไกลหลายหมื่นกิโลเมตร โดยสาเหตุของการเกิดคลื่นสึนามิ มีหลายสาเหตุ เช่น แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด ดินถล่ม และอุกกาบาตตกลงสู่มหาสมุทร โดยภัยจากสึนามิก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตประชาชนและสิ่งปลูกสร้างตลอดแนวพื้นที่ราบชายฝั่ง

14. ภัยจากการคมนาคม หมายถึง ภัยจากอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ภัยจากระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ ภัยจากระบบการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย และภัยจากการรั่วไหลของน้ำมันและวัตถุอันตรายในแหล่งน้ำ รวมถึงการเททิ้งน้ำมันหรือของเสียในแม่น้ำหรือทะเล

15. ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ขีปนาวุธ หรือสิ่งใด ๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

16. ภัยจากการก่อวินาศกรรม

16.1 ภัยจากการก่อวินาศกรรม หมายถึง ภัยที่เกิดจากการกระทำใด ๆ อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐหรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใด ๆ ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

16.2 ภัยจากการก่อการร้าย หมายถึง ภัยที่เกิดจากการกระทำใด ๆ ที่สร้างความปั่นป่วนให้ประชาชนเกิดความหวาดกลัว หรือเพื่อขู่เข็ญหรือบีบบังคับรัฐบาล หรือองค์การระหว่างประเทศให้กระทำหรือละเว้นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินที่สำคัญ

16.3 ภัยจากการก่อการร้ายสากล หมายถึง ภัยที่เกิดจากการปฏิบัติการของบุคคล หรือกลุ่มบุคคลที่มุ่งหวังผลตามเงื่อนไขข้อเรียกร้องทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่วนใหญ่จะปฏิบัติการล่วงล้ำเขตแดน หรือเกี่ยวข้องกับชาติอื่น การกระทำนั้นอาจเป็นไปโดยเอกเทศ ปราศจากการสนับสนุนจากรัฐใด ๆ หรือมีรัฐใดรัฐหนึ่งสนับสนุนรู้เห็นก็ได้ เมื่อเกิดขึ้นย่อมมีผลกระทบโดยตรงต่อผลประโยชน์ของชาติ พันธกรณีระหว่างประเทศ นโยบายของชาติทั้งด้านการเมืองและการป้องกันประเทศ การเศรษฐกิจและสังคม จิตวิทยา ชื่อเสียงและเกียรติภูมิของชาติ

ภาคผนวก ค : นิยามศัพท์

กลยุทธ์ (Strategy) หมายถึง แผนทั่ว ๆ ไป หรือคำแนะนำที่เลือกมาใช้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กลุ่มเปราะบาง (Vulnerable Group) หมายถึง กลุ่มบุคคลที่มีความสามารถจำกัดในการเผชิญเหตุการณ์สาธารณภัย ซึ่งต้องการความดูแลเป็นพิเศษ เช่น เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ บุคคลทุพพลภาพ ผู้ป่วย ผู้พลัดถิ่น ผู้ลี้ภัยคนต่างด้าว เป็นต้น

การแก้ปัญหาที่อาศัยธรรมชาติเป็นพื้นฐาน (Nature-based Solution : NbS) ปฏิบัติการเพื่อป้องกัน จัดการและฟื้นฟูธรรมชาติ หรือการปรับเปลี่ยนระบบนิเวศอย่างยั่งยืน เพื่อรับมือกับความท้าทายทางสังคมอย่างมีประสิทธิภาพและปรับตัวได้ โดยยังคงประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์และความหลากหลาย ทางชีวภาพอย่างต่อเนื่อง

การควบคุมพื้นที่ (Area Command) หมายถึง การกำกับดูแลการจัดการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ในช่วงเวลาเดียวกันหลายเหตุการณ์ และมียุทธศาสตร์ระบบการบัญชาการเหตุการณ์หลายองค์การแยกกันทำหน้าที่จัดการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแต่ละเหตุการณ์ หรือทำหน้าที่กำกับดูแลการจัดการเหตุฉุกเฉินขนาดใหญ่หรือเหตุฉุกเฉินที่กำลังลุกลามขยายตัวซึ่งมีทีมงานจัดการเหตุฉุกเฉินหลายทีมงานเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้อง

การเข้าใจและตระหนักถึงความเสี่ยง (Risk - Informed) หมายถึง กระบวนการสร้างความเข้าใจ ความเสี่ยง โดยมีข้อมูลความเสี่ยงครบถ้วนและรอบด้าน และนำไปสู่แนวทางปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยง เช่น การลงทุนเพื่อการลดความเสี่ยง (Risk - Informed Investment) หมายถึง การสร้างความเข้าใจความเสี่ยงด้านการลงทุนซึ่งนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงโดยเน้นไปที่ความคุ้มค่าของการลงทุน เพราะหากไม่มีการลงทุนมูลค่าความสูญเสียและความเสียหายจะมากกว่ามูลค่าของการลงทุน

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) หมายถึง การจัดระบบและบริหารจัดการทรัพยากรและความรับผิดชอบเพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินทุกรูปแบบ

การซ่อมสร้าง (Reconstruction) หมายถึง การฟื้นฟูโครงสร้างและสิ่งก่อสร้างที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์สาธารณภัยให้กลับมาสู่สภาพที่สามารถใช้งานได้ตามเดิม

การเตรียมความพร้อม (Preparedness) หมายถึง ความพยายามในการเตรียมการรับมือ กับสาธารณภัยมุ่งเน้นกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำให้ผู้คนมีความสามารถในการคาดการณ์ เผชิญเหตุ และจัดการกับผลกระทบจากสาธารณภัยอย่างเป็นระบบ หากมีการเตรียมความพร้อมได้ดีจะทำให้สามารถดำเนินการต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมทั้งในช่วงก่อนระหว่าง และหลังการเกิดสาธารณภัย และเพิ่มโอกาสในการรักษาชีวิตให้ปลอดภัยจากเหตุการณ์สาธารณภัยได้มากขึ้น

การเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) หมายถึง การให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์และทันเหตุการณ์ผ่านทางหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ เพื่อให้บุคคลที่กำลังเผชิญความเสี่ยงต่อการเกิดสาธารณภัย

สามารถกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดความเสี่ยงและพร้อมที่จะรับมือกับสถานการณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ/สาธารณภัย (Disaster Risk Management: DRM) หมายถึง กระบวนการอย่างเป็นระบบของการใช้คำสั่ง ทางการบริหารองค์กรและทักษะ ความสามารถเชิงปฏิบัติการเพื่อดำเนินยุทธศาสตร์ นโยบาย มาตรการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อหลีกเลี่ยง ลด หรือถ่ายโอนความเป็นไปได้ในการเกิดภัยพิบัติ รวมทั้งการเพิ่มศักยภาพในการจัดการปัญหา เพื่อเตรียมพร้อมรับผลกระทบทางลบของภัย

การบริหารจัดการความเสี่ยงแบบธรรมาภิบาล (Risk Governance) หมายถึง ระบบควบคุม และจัดการความเสี่ยง รวมถึงการตรวจสอบและประเมินผลจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกองค์กรที่มีประสิทธิภาพโดยนำผลของการประเมินดังกล่าวเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจต่อไป

การบริหารจัดการภัยพิบัติ/สาธารณภัย (Disaster Management: DM) หมายถึง การใช้กลไก กระบวนการและองค์ประกอบในการดำเนินงาน เพื่อจุดมุ่งหมาย ในประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ของปฏิบัติการด้านภัยพิบัติเช่น การป้องกัน การลด ผลกระทบ การเตรียมพร้อม การเผชิญเหตุ การช่วยเหลือ บรรเทาทุกข์ ตลอดจนการบูรณะซ่อมแซมและพัฒนา

การบรรเทาทุกข์ (Relief) หมายถึง การให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นในทันทีที่เกิดสาธารณภัยเพื่อรักษาชีวิตและตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานให้ผู้ประสบภัยสามารถดำรงชีพอยู่ได้

การบัญชาการ (Command) หมายถึง การทำหน้าที่อำนาจการ สั่งการหรือการควบคุมโดยอาศัยอำนาจที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนในกฎหมาย กฎระเบียบหรืออำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบ

การบัญชาการแบบมีเอกภาพ (Single Command) หมายถึง โครงสร้างการบัญชาการพื้นฐาน ที่ผู้บัญชาการเหตุการณ์จะรับผิดชอบการบริหารจัดการเหตุการณ์ทั้งหมดโดยลำพัง

การบัญชาการร่วม (Unified Command) หมายถึง การประยุกต์ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์เมื่อมีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการจัดการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นมากกว่าหนึ่งหน่วยงาน หรือเมื่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นขยายตัวข้ามขอบเขตอำนาจหน้าที่ทางการเมือง หน่วยงานต่าง ๆ จะทำงานร่วมกันผ่านตัวแทนของแต่ละหน่วยงานที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสมาชิกในหน่วยบัญชาการร่วมมีหน้าที่หลักในการกำหนดวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ร่วม และจัดทำแผนเผชิญเหตุที่จะใช้ร่วมกันเพียงแผนเดียว

การบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command) หมายถึง หน่วยบัญชาการที่ทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในภาพรวม และประกอบด้วยผู้บัญชาการเหตุการณ์ และเจ้าหน้าที่สนับสนุนที่ได้รับการมอบหมาย

การประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ (Damage and Needs Assessment : DANA) หมายถึง การประเมินผลกระทบจากสาธารณภัยเพื่อวิเคราะห์ความสามารถของ ผู้ประสบภัยในการเผชิญสถานการณ์ฉุกเฉินด้วยตนเอง รวมทั้งความต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมจาก หน่วยงานภายนอก เช่น ความช่วยเหลือด้านอาหารน้ำดื่ม การรักษาพยาบาล สุขอนามัยและการกำจัดสิ่ง ปฏิกูล ด้านสุขภาวะ ที่พักพิง อุปกรณ์ยังชีพ

การประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Loss Assessment : DALA)

หมายถึง การวิเคราะห์ผลกระทบจากสาธารณภัย เป็นการประมาณการเชิงปริมาณว่าเกิดผลกระทบอะไรขึ้นจากเหตุการณ์สาธารณภัย โดยอาศัยการเก็บข้อมูลทุติยภูมิจากพื้นที่ประสบภัย ข้อมูลจากการประเมินจะนำไปใช้ในการประมาณการซ่อมสร้างสิ่งก่อสร้างที่เสียหายไป และเพื่อใช้ในการวางแผนเพื่อการฟื้นฟูจากความสูญเสีย

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการกำหนดลักษณะ ขนาด หรือขอบเขตของความเสี่ยงโดยการวิเคราะห์ภัยที่เกิดขึ้น รวมทั้งประเมินสถานะการเปิดรับต่อความเสี่ยง ความเปราะบางในการรับมือของชุมชนที่อาจเป็นอันตรายและคาดการณ์ผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน การดำรงชีวิต และสิ่งแวดล้อม เป็นการวิเคราะห์ความน่าจะเป็นในการเกิดผลกระทบจากภัยในพื้นที่หนึ่ง ๆ มีประโยชน์ในการวางแผนเพื่อการจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

การประสานงาน ณ จุดเดียว (National Single Window: NSW) หมายถึง การเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสาร ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการนำเข้า ส่งออกสินค้า เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ในการตรวจสอบใบอนุญาต และใบรับรองต่าง ๆ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการตรวจปล่อยสินค้า ระบบนี้จะทำหน้าที่ประสานกิจกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบครบวงจร ผู้ประกอบการสามารถรับส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับองค์กรที่เกี่ยวข้องได้อัตโนมัติ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ต้องเดินทางไปติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ ด้วยตัวเอง

การปรับตัว (Adaptation) หมายถึง การปรับตัวในระบบธรรมชาติหรือระบบมนุษย์เพื่อตอบสนองต่อสิ่งเร้าทางภูมิอากาศหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสาธารณภัย ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หรือช่วยสร้างโอกาสจากสภาวะวิกฤตได้

การปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (Ecosystem-based Adaptation : EbA) การใช้ความหลากหลายทางชีวภาพและบริการของระบบนิเวศเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์การปรับตัวเพื่อช่วยให้มนุษย์สามารถปรับตัวต่อภัยที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การป้องกัน (Prevention) หมายถึง มาตรการหรือแนวทางต่างๆ เพื่อช่วยขจัดผลกระทบเชิงลบจากเหตุการณ์สาธารณภัยที่อาจเกิดกับบุคคลหรือทรัพย์สินให้หมดไปอย่างสิ้นเชิง ครอบคลุมถึงมาตรการ เชิงโครงสร้างและมาตรการที่ไม่ใช่เชิงโครงสร้าง

การป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (Civil Defense) หมายถึง การป้องกันพลเรือนให้ปลอดภัยจากการโจมตีทางทหารแต่ปัจจุบันครอบคลุมถึงการช่วยให้พลเรือนปลอดภัยจากการคุกคามทางสาธารณภัยด้วยหน้าที่ของกองกำลังป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (Civil Defense Force) จากเดิมที่มีแต่การฝึกการทหาร จึงหมายรวมถึงการดูแลให้ประชาชนปลอดภัยจากสาธารณภัยและการปฏิบัติการช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ สาธารณภัย เช่น การช่วยเหลือเคลื่อนย้ายในช่วงอพยพการช่วยกระจายถุงยังชีพ การอำนวยความสะดวก ในการขนส่ง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ การช่วยซ่อมแซมก่อสร้างบ้านเรือนที่เสียหายจากภัยธรรมชาติ

การเผชิญเหตุ (Response) หมายถึง มาตรการหรือการปฏิบัติการต่าง ๆ ที่ควรเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และทันเวลาที่เพื่อรักษาชีวิตและให้ความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากเหตุการณ์สาธารณภัย เช่น การกู้ชีพกู้ภัย การปฐมพยาบาล การแจกจ่ายยังชีพและสิ่งของบรรเทาทุกข์ การบัญชาการในเหตุการณ์ฉุกเฉิน การประสานงานเพื่อลำเลียงผู้พลัด การบริหารจัดการศูนย์อพยพ

การฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (Exercise) หมายถึง การจำลองสถานการณ์เพื่อฝึกฝนทักษะ หรือซักซ้อมกระบวนการการดำเนินงานที่ได้วางแผนไว้ เป็นแบบฝึกหัดเพื่อให้ผู้ที่มีบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินได้ฝึกซ้อมขั้นตอนปฏิบัติที่จำเป็น ทำให้มีทักษะสามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งช่วยให้พร้อมปฏิบัติงานได้จริงหากเกิดสาธารณภัยขึ้น

การฟื้นฟู (Recovery) หมายถึง การปรับสภาพระบบสาธารณูปโภค การดำรงชีพ และสภาวะวิถีความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่าเก่าตามความเหมาะสม โดยการนำเอาปัจจัยต่าง ๆ ในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยเข้ามาช่วยในการฟื้นฟูด้วย (Build back better) หมายถึงรวมถึงการซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation)

การฟื้นฟูสภาพ, การเยียวยา (Rehabilitation) หมายถึง การจัดการความเสียหายหรือผลที่เกิดจากสาธารณภัยเพื่อพลิกฟื้นสภาวะการดำรงชีพของชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดสาธารณภัยให้กลับคืนสู่สภาพที่เป็นอยู่ก่อนหน้า รวมทั้งการดูแลสุขภาพจิตและจิตสังคม (Psychosocial Support) ของผู้ได้รับผลกระทบ ตลอดจนการกระตุ้นและช่วยเหลือให้เกิดการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็น

การรับรู้ ปรับตัว และฟื้นคืนกลับ (Resilience) หมายถึง ความสามารถของระบบ ชุมชน หรือสังคมที่มีความเสี่ยงต่อสาธารณภัยในการเรียนรู้เกี่ยวกับสภาพความเสี่ยงภัยของตน รวมทั้งรู้จักวางแผนมาตรการ และการปฏิบัติตัวเพื่อช่วยลดหรือถ่วงโอนความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อลดโอกาสในการได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยและหากประสบกับสาธารณภัยก็สามารถฟื้นตัวจากผลของภัยได้ด้วยแนวทางและในระยะเวลาที่เหมาะสม หมายถึงรวมถึงความสามารถของชุมชนในการดูแลรักษาโครงสร้างและกลไกพื้นฐานที่จำเป็นให้ปลอดภัยจากสาธารณภัยด้วย

การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction: DRR) หมายถึง แนวคิดและวิธีปฏิบัติในการลดโอกาสที่จะได้รับผลกระทบทางลบจากสาธารณภัยผ่านความพยายามอย่างเป็นระบบที่จะวิเคราะห์ และบริหารจัดการปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อดำเนินนโยบาย มาตรการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในการลดความเสียหาย ลดปัจจัยที่ทำให้เกิดความเปราะบาง และเพิ่มศักยภาพในการจัดการปัญหา มีเป้าหมายในการลดความเสี่ยงที่มีอยู่ในชุมชนและสังคมในปัจจุบัน และป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยใช้ระบบนิเวศเป็นฐาน (Ecosystem-based Disaster Risk Reduction : Eco-DRR) การจัดการอย่างยั่งยืน การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ เพื่อสร้างบริการของระบบนิเวศที่จะช่วยลดความเสี่ยงภัยพิบัติ โดยการลดผลกระทบจากภัยที่เกิดขึ้นและการเพิ่มความสามารถในการตั้งรับปรับตัวในการดำรงชีวิต

การลดผลกระทบ (Mitigation) หมายถึง ปฏิบัติการลดผลกระทบทางลบโดยตรงของภัยที่เป็นอันตรายต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากผลกระทบทางลบของภัยโดยมากไม่สามารถจัดให้หมดไปอย่างสิ้นเชิง แต่ขนาดและความรุนแรงของความเสียหายสามารถลดทอนลงได้จากการดำเนินนโยบาย และกิจกรรมต่าง ๆ

การวิเคราะห์ความเสี่ยง, การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการกำหนดลักษณะขนาด หรือขอบเขตของความเสี่ยงโดยการวิเคราะห์ภัยที่เกิดขึ้นและประเมินสถานะ การเปิดรับต่อความเสี่ยง(Exposure) ความเปราะบาง (Vulnerability) และศักยภาพ (Capacity) ในการรับมือของชุมชนที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน การดำรงชีวิตและสิ่งแวดล้อม เป็นการวิเคราะห์ ความน่าจะเป็นในการเกิดผลกระทบจากภัยในพื้นที่หนึ่ง ๆ มีประโยชน์ในการวางแผนเพื่อจัดการความเสี่ยงอย่างมีระบบ

ทีมสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์ (Incident Management Assistance Team: IMAT) หมายถึง การจัดรูปแบบการบัญชาการเหตุการณ์ ซึ่งประกอบด้วยทีมงานบัญชาการและทีมงานปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่ที่เหมาะสมอื่น ๆ ภายในโครงสร้างระบบบัญชาการ ที่สามารถจะจัดส่งไปปฏิบัติงานหรือลงมือปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็น มีการกำหนดคุณสมบัติและการรับรองอย่างเป็นทางการ

การสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication) หมายถึง การติดต่อสื่อสาร เชื่อมโยงแลกเปลี่ยน ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นระหว่างผู้ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessor) ผู้จัดการความเสี่ยง (Risk Manager) ผู้บริโภคภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษาและกลุ่มหรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้องและสนใจ (Stake Holder) เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ต้องการและแม่นยำ อาจกล่าวได้ว่าการสื่อสารความเสี่ยงนั้นมีอยู่ในทุกกระบวนการของการวิเคราะห์ความเสี่ยง

การอพยพ (Evacuation) หมายถึง การเคลื่อนย้าย การกระจาย และการนำพลเรือนออกจากพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ที่อาจเป็นอันตรายอย่างเป็นระบบตามขั้นตอนและมีการกำกับดูแล รวมถึงการรับรอง และการดูแลบุคคลเหล่านี้ในสถานที่ปลอดภัยด้วย

ข่าวสาร (Intelligence) หมายถึง ข่าวสารที่เกี่ยวกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการบัญชาการเหตุการณ์ เป็นภารกิจของส่วนแผนงานซึ่งมุ่งเน้นไปที่ข่าวสารในเหตุฉุกเฉิน

ขีดความสามารถ, ศักยภาพ (Capacity) หมายถึง ความสามารถที่จะกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือความสามารถที่อาจจะพัฒนาต่อไปให้เป็นประโยชน์มากขึ้น

คลังสำรองทรัพยากร (Stockpiling) หมายถึง วัสดุหรือเสบียงที่สะสมไว้เพื่อใช้ในเวลฉุกเฉิน หรือยามเกิดภัยพิบัติ เช่น อุปกรณ์ปฐมพยาบาล อาหาร น้ำดื่ม ไฟฉาย ถังนอน เครื่องนุ่งห่ม เครื่องประกอบอาหาร

ความปกติใหม่, ฐานวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) หมายถึง รูปแบบการดำเนินชีวิตอย่างใหม่ที่แตกต่างจากอดีตอันเนื่องจากมีบางสิ่งมากระทบ จนแบบแผนและแนวทางปฏิบัติที่คนในสังคมคุ้นเคย อย่างเป็นปกติและเคยคาดหวังล่วงหน้าได้ต้องเปลี่ยนแปลงไปสู่วิถีใหม่ภายใต้หลักมาตรฐานใหม่ที่มั่นคง

ความเปราะบาง (Vulnerability) หมายถึง ปัจจัยหรือสถานะใด ๆ ที่ทำให้ชุมชนหรือสังคม ขาดความสามารถในการปกป้องตนเอง ทำให้ไม่สามารถรับมือกับสาธารณภัย หรือไม่สามารถฟื้นฟูได้อย่างรวดเร็ว

จากความเสียหายอันเกิดจากสาธารณภัย ปัจจัยเหล่านี้มีอยู่ในชุมชนหรือสังคมมานานก่อนเกิดสาธารณภัย และอาจเป็นปัจจัยที่ทำให้ผลกระทบของภัยมีความรุนแรงมากขึ้น

ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน (Public-Private Partnership: PPP) หมายถึง การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในกิจการของรัฐ โดยมักเป็นการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการพื้นฐาน หรือโครงการให้บริการสาธารณะในระยะยาวที่มุ่งเน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพคุ้มค่ากับต้นทุนมากกว่าภาครัฐจะดำเนินการเองเป็นทางเลือกในการพัฒนาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งให้เอกชนมีส่วนร่วม ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การก่อสร้างการดำเนินการบำรุงรักษา การจัดหาเงินทุน การให้บริการ ซึ่งเอกชนเป็นผู้บริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการตามระยะเวลาและรายละเอียดของสัญญาที่กำหนดไว้

ความล่อแหลม (Exposure) หมายถึง การที่ผู้คน อาคารบ้านเรือน ทรัพย์สิน ระบบต่าง ๆ หรือองค์ประกอบใด ๆ มีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยและอาจได้รับความเสียหาย

ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสหรือความเป็นไปได้ในการได้รับผลกระทบทางลบจากการเกิดสาธารณภัย โดยผลกระทบสามารถเกิดขึ้นกับชีวิต สุขภาพ การประกอบอาชีพ ทรัพย์สิน และบริการต่าง ๆ ในระดับบุคคลชุมชน สังคม หรือประเทศ

ความสูญเสีย (Loss) หมายถึง ความเปลี่ยนแปลงของการหมุนเวียนสินค้าและบริการ รวมถึงสภาพทางเศรษฐกิจซึ่งเป็นผลจากสาธารณภัย ความเปลี่ยนแปลงนี้เกิดขึ้นตั้งแต่ช่วงระยะเวลาที่เกิดสาธารณภัย จวบจนกระทั่งมีการซ่อมแซมหรือสร้างใหม่ของทรัพย์สินที่เสียหาย และมีการฟื้นฟูทางเศรษฐกิจอย่างสมบูรณ์ในบางกรณีอาจใช้เวลาหลายปี

ความเสียหาย (Damage) หมายถึง ทรัพย์สินทางกายภาพ เช่น อาคารและส่วนประกอบ โครงสร้างพื้นฐานสินค้าที่เก็บไว้ในคลัง และทรัพยากรธรรมชาติ ที่ถูกทำลายทั้งหมดหรือบางส่วน โดยความเสียหายอาจเกิดขึ้นระหว่างหรือภายหลังจากประสบเหตุการณ์ภัยในทันที ความเสียหายถูกวัดในเชิงกายภาพ และคิดคำนวณด้วยมูลค่าทดแทนเป็นตัวเงิน

ผลกระทบ (Impact) หมายถึง ผลที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นกับประชาชน สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมจากการเกิดเหตุการณ์ใด ๆ

ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) หมายถึง บุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และรับผิดชอบการพัฒนากลยุทธ์ และยุทธวิธี และการสั่งใช้ และการจัดส่งทรัพยากร ผู้บัญชาการเหตุการณ์มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบโดยรวมต่อการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินและรับผิดชอบการจัดการการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินในสถานที่เกิดเหตุทั้งหมด

ผู้อำนวยการ (Director) หมายถึง ผู้อำนวยการกลาง ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

แผนที่เสี่ยงภัย (Hazard Map) หมายถึง แผนที่แสดงพื้นที่ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดภัย เช่น อุทกภัยสึนามิ ภูเขาไฟ ระเบิด เป็นผลของการประเมินความเป็นไปได้ ความถี่ของการเกิดภัย ตลอดจนความรุนแรงของภัยนั้นๆ

แผนเผชิญเหตุ (Incident Action Plan) หมายถึง แผนซึ่งจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรหรือสิ่งด้วยวาจาซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์ทั่วไปที่สะท้อนหรือแสดงถึงกลยุทธ์ในภาพรวมสำหรับการจัดการเหตุฉุกเฉิน อาจรวมถึงการกำหนดทรัพยากรที่จะใช้ในการปฏิบัติงาน ภารกิจที่มอบหมาย และข้อมูลข่าวสารสำหรับการจัดการเหตุฉุกเฉินระหว่างช่วงระยะเวลาการปฏิบัติการช่วงหนึ่งหรือหลายช่วง

ภัย (Hazard) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดจากธรรมชาติหรือการกระทำของมนุษย์ที่อาจนำมาซึ่ง ความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน ตลอดจนทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ภัยพิบัติ (Disaster) หมายถึง การหยุดชะงักอย่างรุนแรงของการปฏิบัติหน้าที่ ของชุมชนหรือสังคม อันเป็นผลมาจากการเกิดภัยทางธรรมชาติหรือเกิดจากมนุษย์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างกว้างขวางเกินกว่า ความสามารถของชุมชนหรือสังคมที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวจะรับมือได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่

ภาคประชาสังคม (Civil Society) หมายถึง บุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอิสระซึ่งไม่แสวงหาผลกำไรที่มีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสาธารณะ มีเป้าหมายเพื่อก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงที่ดีด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP) หมายถึง วิธีการที่ได้กำหนดหรือจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามอย่างเป็นกิจวัตรในการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่ง

ยุทธวิธี (Tactics) หมายถึง การใช้งานและการกำกับดูแลทรัพยากรที่ปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้นด้วยกลยุทธ์

ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) หมายถึง ระบบที่มีศักยภาพในการประมวลผลข้อมูลและแจ้งเตือนตามช่วงระยะเวลา เพื่อให้บุคคล ชุมชน และหน่วยงานที่เสี่ยงต่อภัยมีเวลาเพียงพอ ในการเตรียมการและรับมือได้อย่างเหมาะสม เพื่อลดโอกาสการเกิดอันตรายและความสูญเสีย

ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS) หมายถึง แนวทางในการบริหารจัดการเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับภัยทุกประเภทอย่างมีมาตรฐานในพื้นที่เกิดเหตุ ตั้งแต่เหตุฉุกเฉินขนาดเล็ก ไปจนถึงเหตุฉุกเฉินที่มีความซับซ้อน โดยผู้ปฏิบัติงานในบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการร่วมกันได้ภายใต้การบัญชาการแบบรวมศูนย์ (unified command) โดยปกติมีการจัดโครงสร้างระบบเพื่อการบริหารงานใน 5 สายงานหลัก คือ ส่วนบัญชาการ (command) ส่วนปฏิบัติการ (operation) ส่วนแผนงาน (planning) ส่วนสนับสนุนกำลังบำรุงหรือโลจิสติกส์ (logistics) และส่วนการเงิน/การบริหารจัดการ (finance/administration) ซึ่งมีความยืดหยุ่นในการปรับลดหรือขยายส่วนงานที่อาจจำเป็น หรือไม่จำเป็นต้องใช้งาน ขึ้นอยู่กับลักษณะของเหตุการณ์นั้น ๆ

ส่วนสนับสนุน (Logistics Section) หมายถึง ส่วนที่ตอบสนองการส่งกำลังบำรุงที่จำเป็น และตอบสนองการร้องขอรับการสนับสนุนในด้านเทคโนโลยีและการสื่อสาร สวัสดิการและความมั่นคงของมนุษย์ พลังงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และงบประมาณและการบริจาค เพื่อให้การจัดการในภาวะฉุกเฉินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบภารกิจในแต่ละด้านร่วมกันจัดทำขอบเขตแผนงาน ภารกิจ และโครงสร้างภายในของส่วนฯ

ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command Post) หมายถึง สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นในพื้นที่เพื่อใช้ในการดำเนินการหลัก ศูนย์บัญชาการอาจจะตั้งอยู่รวมกันกับฐานที่ตั้งหรือสถานที่อื่น ๆ ที่จัดตั้งขึ้น เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดการเหตุฉุกเฉิน

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Operations Center: EOC) หมายถึง สถานที่ที่ใช้ประสานงานด้านข้อมูลข่าวสารและทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมการจัดการเหตุฉุกเฉิน (การปฏิบัติการในสถานที่เกิดเหตุ) ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินอาจเป็นสถานที่ชั่วคราวหรืออาจเป็นสถานที่ศูนย์กลางหรือสถานที่มั่นคงถาวรกว่าหรืออาจจัดตั้งในองค์กรในระดับสูงกว่า หรืออาจจัดตามภารกิจหลักแต่ละด้าน หรือจัดตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และพื้นที่รับผิดชอบ

ศูนย์ประสานข้อมูลร่วม (Joint Information Center: JIC) หมายถึง สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่ประสานข้อมูลข่าวสารสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการกิจกรรมการจัดการเหตุฉุกเฉิน ศูนย์ประสานข้อมูลร่วมเป็นจุดกลางของการติดต่อสำหรับสื่อข่าวทุกประเภท

ศูนย์พักพิงชั่วคราว (Temporary shelter) หมายถึง สถานที่เพื่อให้ผู้ประสบภัยใช้อยู่อาศัย เมื่อไม่สามารถเข้าถึงที่อยู่อาศัยตามปกติได้ อาจเป็นสถานที่ที่สร้างจากวัสดุชั่วคราว เช่น เต็นท์ บ้านจากวัสดุสังเคราะห์ ที่พักอาศัยชั่วคราวชนิดอื่นหรือในสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง อาจเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายหรือเป็นเอกสารที่จัดทำต่างหากโดยมีรายละเอียดด้านบุคลากร สถานที่ ระยะเวลา และแนวทางในการปฏิบัติอย่างชัดเจน

หน่วยงานสนับสนุน (Supporting Agency) หมายถึง หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน และ/หรือให้ความช่วยเหลือด้านทรัพยากรแก่หน่วยงานอื่นๆ

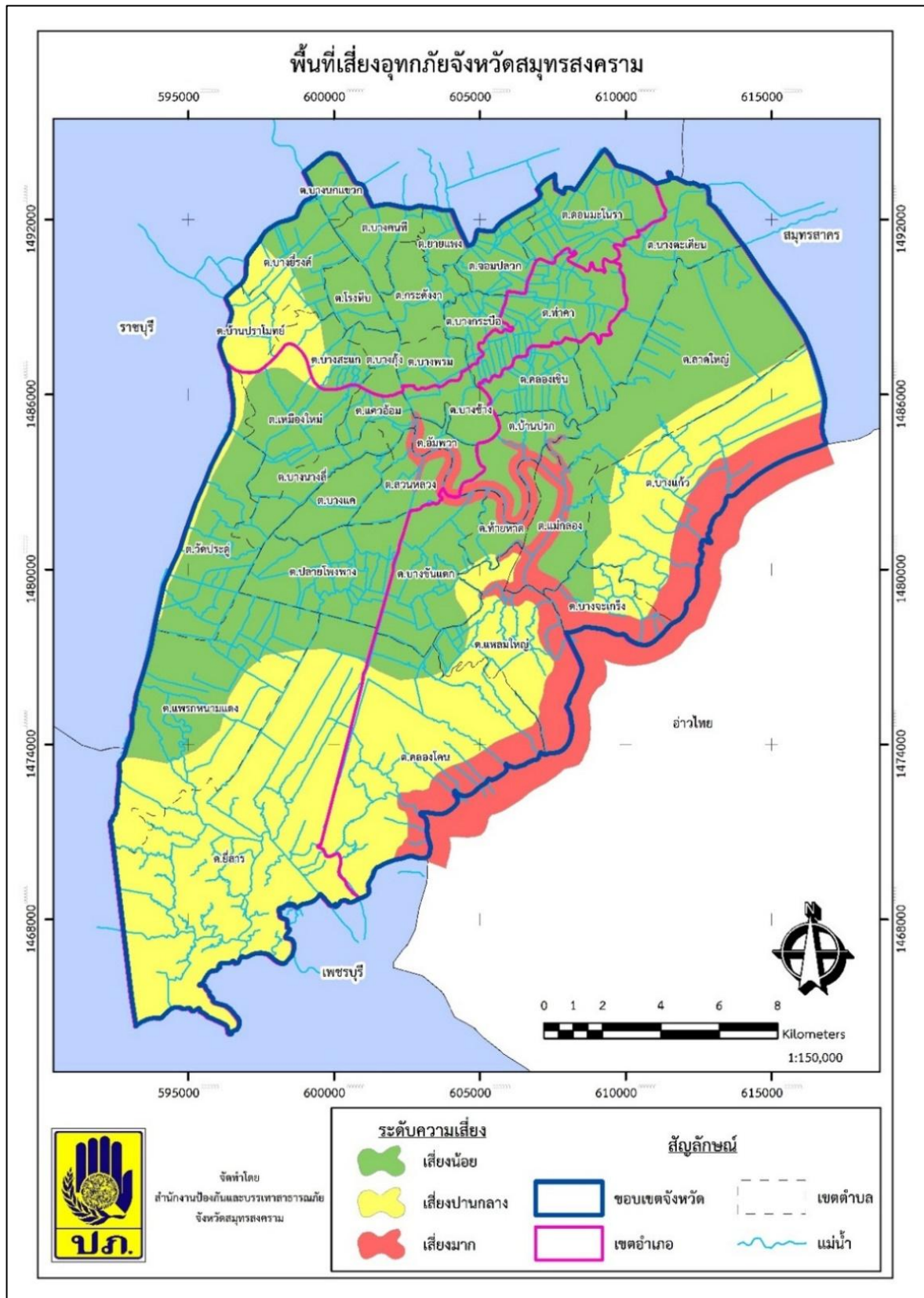
เอกภาพในการบัญชาการ (Unity of Command) หมายถึง หลักการของระบบการบัญชาการเหตุการณ์ที่กำหนดให้แต่ละบุคคลที่ทำหน้าที่ตอบโต้เหตุฉุกเฉินจะได้รับการมอบหมายให้อยู่ภายใต้ผู้ควบคุมดูแลเพียงหนึ่งคนเท่านั้น

ภาคผนวก ง

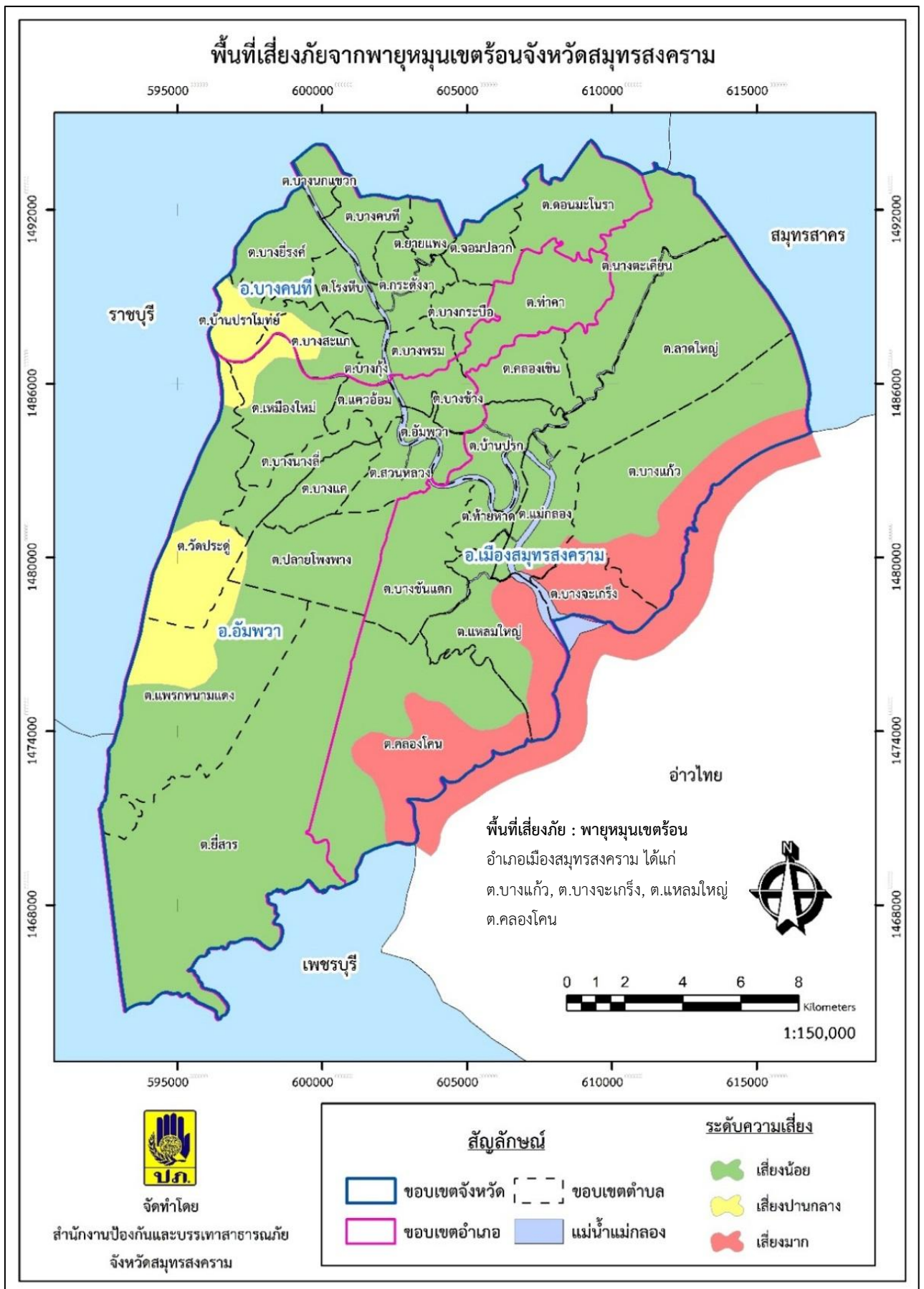
พื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ

พื้นที่เสี่ยงสาธารณภัยประเภทภัยที่สำคัญและมีผลกระทบอย่างรุนแรงต่อจังหวัดสมุทรสงครามมีดังต่อไปนี้

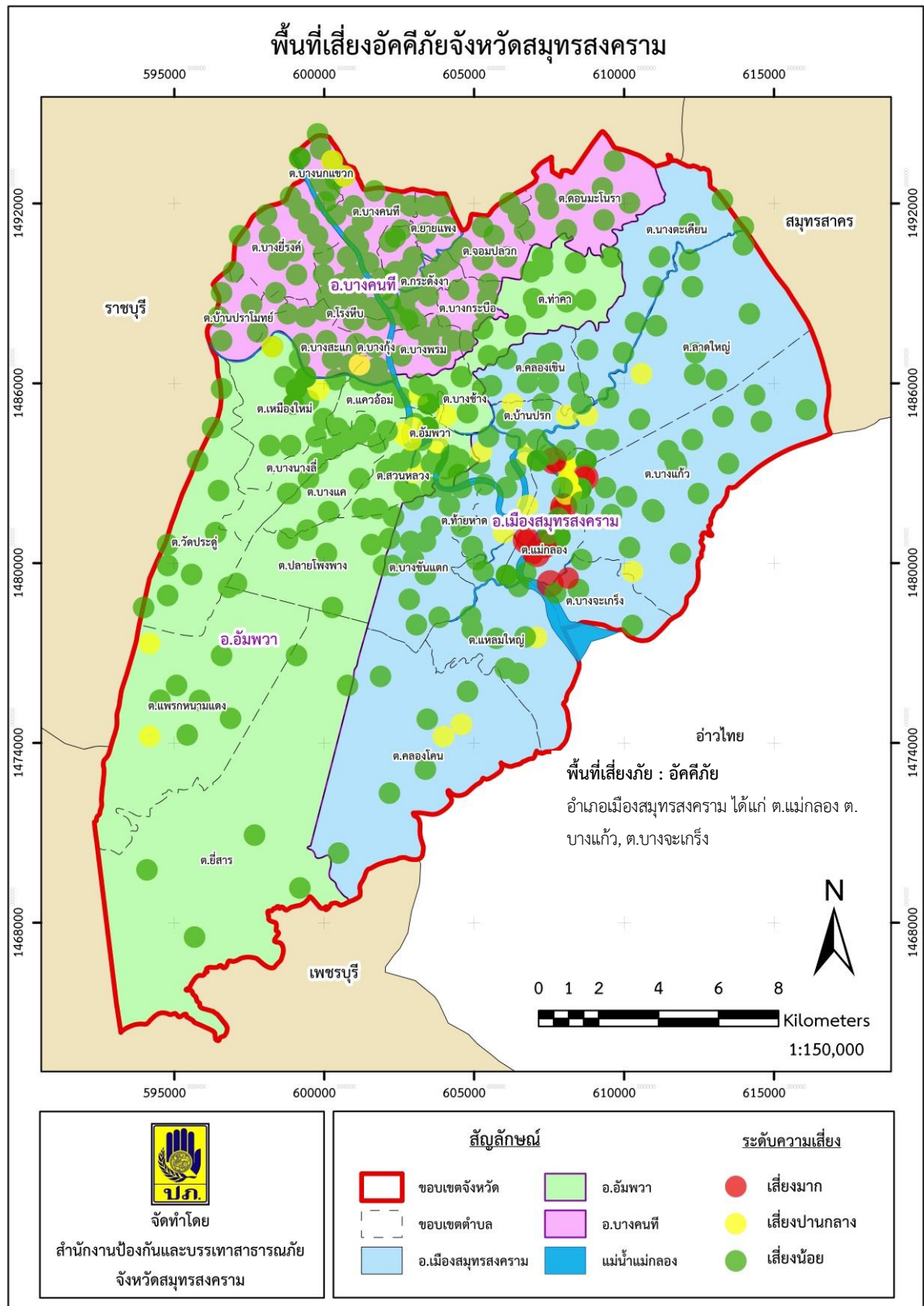
แผนที่พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดสมุทรสงคราม



แผนที่เสี่ยงภัยจากพายุหมุนเขตร้อนจังหวัดสมุทรสงคราม



แผนที่พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัยจังหวัดสมุทรสงคราม



ภาคผนวก จ

ข้อมูลสถานที่สำคัญที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

ศาสนสถาน ศาสนาคริสต์ จังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับ	ชื่อศาสนสถาน นิิกาย	ที่อยู่	สังกัด	ผู้นำ	การติดต่อ	จำนวน ศาสนิกชน
โรมันคาทอลิก						
1	อาสนวิหารแม่บังเกิด บางนกแขวก	4 หมู่ที่ ๗ ต.บางนก แขวก อ.บาง คนที	สังฆ มณฑล ราชบุรี	บาทหลวงเสนอ ดำเนินสะดวก	034-703219	409
2	วัดนักบุญกาเยตาโน บางน้อย	ตำบลยายแพง อ.บางคนที	สังฆ มณฑล ราชบุรี	บาทหลวงเสนอ ดำเนินสะดวก	034-703219	33
3	วัดแม่พระองค์อุปถัมภ์ วัดโน			บาทหลวงเสนอ ดำเนินสะดวก	034-703219	620
4	วัดนักบุญยาโกเบ แม่กลอง	ต.แม่กลอง อ.เมืองฯ		บาทหลวงประสงค์ ยนปลัดยศ	034-712680	307
5	วัดพระวิสุทธิวงศ์ แพรกหนามแดง	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา		บาทหลวงสุรพล นันทพรพิสุทธิ์		200
โปรเตสแตนท์						
1	คริสตจักรพระเจ้า อุปถัมภ์สมุทรสงคราม	ต.แม่กลอง อ.เมืองฯ	คริสตจักร อิสระ			
2	คริสตจักรเมือง สมุทรสงคราม	ต.แม่กลอง อ.เมืองฯ	คริสตจักร อิสระ			
3	คริสตจักรความหวัง	ต.ลาดใหญ่ อ. เมืองฯ	สหคริส เตียนแห่ง ประเทศ ไทย			

ข้อมูลสถานที่สำคัญที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ
ข้อมูลโบราณสถาน จังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับ	โบราณสถาน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ขึ้นทะเบียน
1	วัดบ้านแหลม (วัดเพชรสมุทรวรวิหาร)	436 ถ.เพชรสมุท	แม่กลอง	เมือง สมุทรสงคราม	4 มกราคม 2498 เล่ม 72 ตอนที่ 2
2	วัดพวงมาลัย		แม่กลอง	เมือง สมุทรสงคราม	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
3	วัดแม่น้ำ	ม.1	บางขันแตก	เมือง สมุทรสงคราม	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
4	วัดนางตะเคียน	ม.1 ถ.สส.6008	คลองเขิน	เมือง สมุทรสงคราม	6 ตุลาคม 2543 เล่ม 117
5	วัดบางพลับ	ม.4	บางพรหม	บางคนที	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
6	วัดเกตการาม	ม.3	โรงหีบ	บางคนที	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
7	วัดบางกุ้ง	ม.4	บางกุ้ง	บางคนที	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
8	วัดตรีจันทาพัฒนาราม		บางกุ้ง	บางคนที	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
9	เขายี่สาร (วัดเขายี่สาร)	ม.1	ยี่สาร	อัมพวา	8 มีนาคม 2478
10	วัดอัมพวันเจติยาราม		อัมพวา	อัมพวา	12 พฤศจิกายน 2500 เล่ม 74 ตอนที่ 96
11	วัดบางกระพ้อม	ถ.ทางหลวง 325	อัมพวา	อัมพวา	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
12	วัดปากน้ำ	ม.6	แควอ้อม	อัมพวา	18 ธันวาคม 2539 เล่ม 113
13	วัดบางแคใหญ่	ม.7 ถ.บางแค-ปาก ท่อ สส.2062	แควอ้อม	อัมพวา	20 พฤษภาคม 2541 เล่ม 115

ลำดับ	โบราณสถาน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ขึ้นทะเบียน
14	วัดอินทาราม	1 ม.1	เหมืองใหม่	อัมพวา	20 พฤษภาคม 2541 เล่ม 115
15	วัดโบสถ์		บางกุ้ง	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
16	ปากคลองบ้านค่าย	ม.4	บางกุ้ง	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
17	ศาลเจ้าไท่เพ่งอ้วงกง	ม.5	บางกุ้ง	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
18	วัดเจริญสุขารามวรวิหาร	ม.5	บางนกแขวก	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
19	บ้านบางพรหม	ม.2	บางพรหม	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
20	วัดบางสะแก		บางสะแก	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
21	วัดปราโมทย์		บ้านปราโมทย์	บางคนที	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
22	วัดดาวโด่ง		คลองเขิน	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
23	วัดวชิรคาม	ม.4	ท้ายหาด	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
24	วัดบางนางจิ้งกลาง		บางขันแตก	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
25	วัดนางพิมพ์	ม.3	บางขันแตก	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
26	วัดบางจะเกร็ง	ม.2	บางจะเกร็ง	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
27	วัดช่องลม		บ้านปรก	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.

ลำดับ	โบราณสถาน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ขึ้นทะเบียน
28	วัดคู่สนามจันทร์	ม.5	บ้านปรก	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
29	วัดธรรมนิมิตร		แม่กลอง	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
30	วัดใหญ่	ม.4	แม่กลอง	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
31	วัดน้อยแสงจันทร์	ถ.สส.2020	ลาดใหญ่	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
32	วัดสวนแก้วอุทยาน		ลาดใหญ่	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
33	วัดพระโยค (ร้าง)	ม.2	ลาดใหญ่	เมือง สมุทรสงคราม	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
34	วัดบางเกาะเทพศักดิ์	95 ม.5	แควอ้อม	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
35	วัดช้างเผือก	ม.5	บางช้าง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
36	วัดลงกรณ์	ม.1	บางช้าง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
37	วัดดาวดึงษ์	ม.6 ถ.ทางหลวง 325	บางช้าง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
38	วัดบางพรหม	50 ม.5	บางช้าง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
39	วัดจุฬามณี		บางช้าง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
40	วัดน้อย (ร้าง)	ม.1	ยี่สาร	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
41	อุตะเภา (ยี่สาร)	ม.1	ยี่สาร	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.

ลำดับ	โบราณสถาน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ขึ้นทะเบียน
42	เจดีย์สามองค์ (โรงเรียน จตุรภูมิหาราชาานุสรณ์)	ม.6	วัดประดู่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
43	วัดประดู่	ม.2	วัดประดู่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
44	วัดภูมิรินทร์ภูทอง	ม.8	สวนหลวง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
45	วัดสวนหลวง	50 ม.1 ถ. ชลประทาน	สวนหลวง	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
46	วัดเสด็จ	50 ม.7	เหมืองใหม่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
47	วัดบางวันทอง	ม.9	เหมืองใหม่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
48	วัดเหมืองใหม่	ม.2	เหมืองใหม่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
49	วัดละมุดสุทธาวาส	ม.9	เหมืองใหม่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
50	วัดแก้วเจริญ	ม.10	เหมืองใหม่	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
51	วัดเกษมสรณาราม		อัมพวา	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.
52	วัดนางวัง	ถ.ทางหลวง 325	อัมพวา	อัมพวา	ยังไม่ขึ้นทะเบียน ตาม พ.ร.บ.

กรณีที่มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นการขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504

ภาคผนวก ฉ-1 :

บัญชีรายชื่อบุคลากรหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน

หน่วยงานที่ติดต่อสื่อสารในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับที่	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
1	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	034715835	034715835 - 7	161.200 MHz.	
2.	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ จำนวน3แห่ง ประกอบด้วย 2.1 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเมืองสมุทรสงคราม 2.2 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอมัทพวา 2.3 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอบางคนที	 034720790 034751368 0 3476 1572	 034720790 034725753 0 3476 1572	 162.200MHz. 162.200MHz. 162.200MHz.	
3.	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล จำนวน 9 แห่ง ประกอบด้วย 3.1 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม 3.2 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลอัมพวา	 03476 6421 034751351	 03476 6427 034751359	 162.550MHz. 162.550MHz.	

ลำดับที่	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
	3.3 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล เหมืองใหม่	034768364	034768364	162.550MHz.	
	3.4 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล บางนกแขวก	0 3476 8364	0 3476 8364	162.550MHz.	
	3.5 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล กระดี่งา	034761537	034761537	162.550MHz.	
	3.6 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล บางยี่รงค์	034702839	034702839	162.550MHz.	
	3.7 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล บางจะเกร็ง	034713964	034713964	162.525MHz.	
	3.8 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล สวนหลวง	034732263	034732263	162.525MHz.	
4.	กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยองค์การ บริหารส่วนตำบล (อบต.) จำนวน 26 แห่ง ประกอบด้วย				

ลำดับที่	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
	<u>อำเภอเมืองสมุทรสงคราม</u>				
	4.1 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.คลองเขิน	034763721	034763721	162.525MHz.	
	4.2 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.คลองโคน	0 3476 4810	0 3476 4810	162.525MHz.	
	4.3 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.บ้านปรก	034725888	034712115	162.525MHz.	
	4.4 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.บางแก้ว	034769789	034769970	162.525MHz.	
	4.5 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.นางตะเคียน	03477 0601	03477 0601	162.525MHz.	
	4.6 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.ลาดใหญ่	034716321	03471 1264	162.525MHz.	
	4.7 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.แหลมใหญ่	034771353	034771353-16	162.525MHz.	
	4.8 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอบต.ท้ายหาด	034767225	034767225-26	162.525MHz.	

ลำดับที่	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
	4.9 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางขันแตก	034765758	034765758	162.525MHz.	
	<u>อำเภออัมพวา</u> 4.10 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.ท่าคา	0 3475 3728	0 3475 3728	162.525MHz.	
	4.11 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.แควอ้อม	034702129	034702129	162.525MHz.	
	4.12 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางนางลี่	034772525	034772524	162.525MHz.	
	4.13 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางช้าง	034753274	034753275	162.525MHz.	
	4.14 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางแค	034772538	034772538	162.525MHz.	
	4.15 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.แพรกหนามแดง	034772069	034772070	162.525MHz.	
	4.16 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.วัดประดู่	034765148	034765149	162.525MHz.	
	4.17 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.เหมืองใหม่	0 3477 2241	0 3477 2242	162.525MHz.	

ลำดับที่	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
	4.18 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.ปลายโพงพาง	0 3475 3927	0 3475 3928	162.525MHz.	
	4.19 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.ยี่สาร	034763108	034763109	162.525MHz.	
	<u>อำเภอบางคนที</u> 4.20 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.จอมปลวก	0 3471 0778	034703688	162.525MHz.	
	4.21 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.ดอนมะโนรา	034769508	034769508	162.525MHz.	
	4.22 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.โรงหีบ	034702840	034702840	162.525MHz.	
	4.23 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางพรหม	034730516	034730089	162.525MHz.	
	4.24 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางคนที	0 3476 1290	03476 1309	162.525MHz.	
	4.25 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.บางสะแก	03476 2278	03476 2278	162.525MHz.	
	4.26 กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย อบต.กระดังงา	03476 2170	03475 5171	162.525MHz.	

ลำดับที่	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
5.	โรงพยาบาลจังหวัด/อำเภอ				
	5.1 โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	034711490	034711490	155.475MHz.	
	5.2 โรงพยาบาลนภากาศ	034761476	034761271	155.475MHz.	
	5.3 โรงพยาบาลอัมพวา	034702112	034702115	155.475MHz.	
	5.4 โรงพยาบาลมหาชัยแม่กลอง	0 3471 5001	0 3471 8623	155.475MHz	
6.	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด/อำเภอ				
	6.1 ตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม	0 3471 5933	034713032	156.250MHz.	
	6.2 สถานีตำรวจภูธรเมืองสมุทรสงคราม	0 3471 1338	03475 6780	156.250MHz.	
	6.3 สถานีตำรวจภูธรบางคนที	0 3476 1191	034761866	156.250MHz.	
	6.4 สถานีตำรวจภูธรอัมพวา	0 3471 0626	0 3471 0626	156.250MHz.	
	6.5 สถานีตำรวจภูธรลาดใหญ่	03477 0641 ต่อ 100	03477 0641 ต่อ 789	156.250MHz.	
	6.6 สถานีตำรวจภูธรยี่สาร	034763226	034763226	156.250MHz.	

หน่วยงานปฏิบัติการร่วมประจำศูนย์บัญชาการเหตุการณ์

จังหวัดสมุทรสงคราม

ฝ่ายต่างๆ	หน่วยงานสนับสนุน	หน่วยงานหลัก
1. คณะที่ปรึกษา	- ประธานสภาอุตสาหกรรม จ.สมุทรสงคราม - ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม - นายกเหล่ากาชาด จ.สมุทรสงคราม	- ประธานหอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม
2. ศูนย์ข้อมูล ประชาสัมพันธ์ร่วม	- สมาพันธ์สื่อมวลชน จ.สมุทรสงคราม - สถานีวิทยุกระจายเสียงสมุทรสงคราม	- สนง.ประชาสัมพันธ์ จ.สมุทรสงคราม
3. ศูนย์ประสาน การปฏิบัติ	- กอ.รมน.จ.สมุทรสงคราม - กองบังคับการควบคุมส่วนหน้ามณฑลทหารบกที่ 16 - ที่ทำการปกครอง จ.สมุทรสงคราม - สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.สมุทรสงคราม - อำเภอทุกอำเภอ - อปท. ทุกแห่ง	- สนง.ปภ.จังหวัดสมุทรสงคราม
4. ส่วนปฏิบัติ		
4.1 ฝ่ายป้องกันและ ปฏิบัติการ	- ตำรวจภูธร จ.สมุทรสงคราม - สนง.สาธารณสุข จ.สมุทรสงคราม - สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.สมุทรสงคราม - สนง.ขนส่ง จ.สมุทรสงคราม - สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.สมุทรสงคราม - ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน จ.สส. (อปพร.) - มูลนิธิสว่างเบญจธรรม - มูลนิธิสรรพราเชนทร์	- ที่ทำการปกครอง จ.สมุทรสงคราม
4.2 ฝ่ายรักษาความ สงบเรียบร้อย	- ที่ทำการปกครอง จ.สมุทรสงคราม - อาสาสมัคร อปพร.และมูลนิธิ	- ตำรวจภูธร จ.สส.
5. ส่วนอำนวยการ		
5.1 ฝ่ายอำนวยการ	- ที่ทำการปกครอง จ.สมุทรสงคราม - สนง.ประชาสัมพันธ์ จ.สมุทรสงคราม - สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม - สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.สมุทรสงคราม	- สนง.ปภ.จังหวัดสมุทรสงคราม
5.2 ฝ่ายแจ้งเตือนภัย	- สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.สมุทรสงคราม	

ภาคผนวก ฉ-2 :

บัญชีรายชื่อองค์การสาธารณกุศล หน่วยงานเครือข่ายการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย

ลำดับ ที่	รายชื่อองค์การ สาธารณกุศลหน่วยงาน เครือข่าย	สถานที่ตั้ง	ความเชี่ยวชาญ	หมายเลข โทรศัพท์	จำนวนสมาชิก ที่ปฏิบัติงานได้
1	มูลนิธิสว่างเบญจธรรม นามเรียกขาน สว่างเบญจธรรม	74/36 ถนนพระราม 2 ต.แม่กลอง อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม	กู้ชีพ - กู้ภัย ทางบกและทางน้ำ	034756765 ความถี่วิทยุ 168.775 MHz	
2	มูลนิธิสรรพราชนทร์ นามเรียกขาน สรรพราชนทร์	93/5 หมู่ 9 ต.บางช้าง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	กู้ชีพ - กู้ภัย ทางบกและทางน้ำ	0 3475 2455 ความถี่วิทยุ 161.775 MHz	

การแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบในการดับเพลิง

หน่วยหลัก	หน่วยที่ได้รับการช่วยเหลือ/สนับสนุนในพื้นที่
เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม โทร. 034-766421	1. องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด 3. องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก 4. องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน
เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง โทร. 034-713964	1. องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว 2. องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมใหญ่
เทศบาลตำบลอัมพวา โทร. 034-751351	1. เทศบาลตำบลสวนหลวง 2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง 3. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก 4. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขิน
เทศบาลตำบลเหมืองใหม่ โทร. 034-768364	1. องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางแค 3. องค์การบริหารส่วนตำบลแควอ้อม 4. องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก
องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ โทร. 034-765148	1. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนางลี่ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง
องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โทร. 034-772069	1. องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร 2. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน
เทศบาลตำบลกระดังงา โทร. 034-761537	1. องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลกระดังงา 3. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคา
องค์การบริหารส่วนตำบลบางพรม โทร. 034-730516	1. องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระบือ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก 3. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา

ภาคผนวก ฉ-3

บัญชีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
	ด้านการบริหารจัดการน้ำ	
1	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสงคราม	034-756646 / 081-7668360
	ด้านการอุดมศึกษา	
1	ผู้อำนวยการสถานีนุติวิทยาสมาคมสมุทรสงคราม	034-711058 / 086-5165950
	ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย	
1	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	199 / 034-766421
	ด้านสาธารณสุขและพฤติกรรมสุขภาพ	
1	ผศ.ดร.ภญ.พิมพ์พร ทองเมือง ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	034-773902 / 095-0599455
	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
1	ผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสงคราม	034-713135 / 081-7520872
	ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	
1	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	034-711903 / 081-5877548
	ด้านวิศวกรรมจราจร	
1	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	034-762661 / 081-8680691
2	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสงคราม	034-756590 / 081-5747889
	ด้านสังคมสงเคราะห์และกลุ่มผู้เปราะบางทางสังคม	
1	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม	034-712614 / 081-1730172

ภาคผนวก ฉ-4 : บัญชีฐานข้อมูล อปพร.
รายงานจำนวน อปพร.ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ปี 2568

ลำดับที่	อำเภอ	ศูนย์ อปพร.เทศบาลเมือง (1 แห่ง)	จำนวน อปพร.
1	เมืองสมุทรสงคราม	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	8

ลำดับที่	อำเภอ	ศูนย์ อปพร.เทศบาลตำบล (8 แห่ง)	จำนวน อปพร.
1	เมืองสมุทรสงคราม	เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง	118
2	อัมพวา	เทศบาลตำบลอัมพวา	67
3	อัมพวา	เทศบาลตำบลเหมืองใหม่	69
4	อัมพวา	เทศบาลตำบลสวนหลวง	68
5	บางคนที	เทศบาลตำบลบางนกแขวก	48
6	บางคนที	เทศบาลตำบลกระดังงา	15
7	บางคนที	เทศบาลตำบลบางกระบือ	45
8	บางคนที	เทศบาลตำบลบางยี่รงค์	40

ลำดับที่	อำเภอ	ศูนย์ อปพร. อบต. (26 แห่ง)	จำนวน อปพร.
1	เมืองสมุทรสงคราม	คลองเขิน	79
2	เมืองสมุทรสงคราม	คลองโคน	51
3	เมืองสมุทรสงคราม	บ้านปรก	88
4	เมืองสมุทรสงคราม	บางแก้ว	42
5	เมืองสมุทรสงคราม	นางตะเคียน	49
6	เมืองสมุทรสงคราม	ลาดใหญ่	38
7	เมืองสมุทรสงคราม	แหลมใหญ่	66
8	เมืองสมุทรสงคราม	ท้ายหาด	71
9	เมืองสมุทรสงคราม	บางขันแตก	48
10	อัมพวา	ท่าคา	55
11	อัมพวา	แควอ้อม	48

ลำดับที่	อำเภอ	ศูนย์ อปพร. อบต. (26 แห่ง)	จำนวน อปพร.
12	อัมพวา	บางนางลี่	60
13	อัมพวา	บางช้าง	24
14	อัมพวา	บางแค	59
15	อัมพวา	แพรกหนามแดง	36
16	อัมพวา	วัดประดู่	54
17	อัมพวา	เหมืองใหม่	69
18	อัมพวา	ปลายโพรงพง	47
19	อัมพวา	ยี่สาร	32
20	บางคนที	จอมปลวก	85
21	บางคนที	ดอนมะโนรา	64
22	บางคนที	โรงหีบ	108
23	บางคนที	บางพรหม	59
24	บางคนที	บางคนที	107
25	บางคนที	บางสะแก	92
26	บางคนที	กระดังงา	82
		รวม	2,055

ภาคผนวก ข :

บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์

ของหน่วยงานเครือข่ายด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม ปี ๒๕๖๘

ที่	ชื่อหน่วยงาน	ประเภทเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์	จำนวน	หมายเลขโทรศัพท์/(มือถือ)	
อำเภอเมือง ฯ					
๑	อบจ.สมุทรสงคราม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร	๒	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๘๑-๕๕๙๐๘๔๓
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		รถแบ็คโฮดินตะขाप PC ๑๒๐	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		รถบดอัดสันสະเทือน ขนาด ๑๐ ตัน	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		รถเทรลเลอร์	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		รถแทรกเตอร์ (รถไถ)	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		รถบรรทุก เทท้าย ๑๐ ล้อ	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		รถบรรทุกเทท้าย ๖ ล้อ	๓	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		เรือพร้อมแบ็คโฮ (เรือขุดลอกคลอง)	๓	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		เรือเร็วตรวจการณ ๗ ที่นั่ง	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		เรือลุมิเนียมท้องแบน ๑๕ ที่นั่ง	๓	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๒ นิ้ว	๒	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
		เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว	๑	๐๓๔-๗๑๑๙๐๔	๐๙๘-๒๔๖๖๒๔๙
๒	เทศบาลเมือง สส.	รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๖๔๑๗	๐๘๖-๕๐๖๓๔๔๑
		รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๖๔๑๗	๐๘๖-๕๐๖๓๔๔๑
		รถยนต์บรรทุกเครื่องดับเพลิงหาคหาม ขนาดเล็ก	๒	๐๓๔-๗๖๖๔๑๗	๐๘๖-๕๐๖๓๔๔๑
		รถยนต์ตรวจการณบรรทุกเครื่องดับเพลิงหาคหาม	๑	๐๓๔-๗๖๖๔๑๗	๐๘๖-๕๐๖๓๔๔๑
		เสื้อชูชีพ	๙	๐๓๔-๗๖๖๔๑๗	๐๘๖-๕๐๖๓๔๔๑
		เครื่องช่วยหายใจชนิดอัดอากาศ CSBA	๕	๐๓๔-๗๖๖๔๑๗	๐๘๖-๕๐๖๓๔๔๑
๓	ทต.บางจะเกร็ง	เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		เรือตรวจการณ	๑	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		รถปิคอัพ	๒	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิง มีกระเช้า ๖ ล้อ ขนาด ๓,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		เครื่องดับเพลิง ชนิดหาคหาม	๒	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		ถังดับเพลิง	๘๐	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		เสื้อชูชีพ	๕๐	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
		ชุดผจญเพลิง	๓	๐๓๔-๗๑๓๙๖๔	๐๘๙-๗๔๐๐๕๗๐
๔	อบต.แหลมใหญ่	รถปิคอัพ	๔	๐๓๔-๗๗๑๓๕๓	๐๙๑-๔๐๔๐๗๘๙

		รถกระเช้าไฟฟ้า สูง ๕ เมตร	๑	๐๓๔-๗๗๑๓๕๓	๐๙๑-๔๐๔๐๗๘๙
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๗๑๓๕๓	๐๙๑-๔๐๔๐๗๘๙
๕	อบต.บ้านปรก	เรือเร็วตรวจการณ์	๑	๐๓๔-๗๑๒๑๑๕	๐๖๓-๒๓๔๔๖๘๖
		รถกระบะ ๒ ตอน	๓	๐๓๔-๗๑๒๑๑๕	๐๖๓-๒๓๔๔๖๘๖
		รถกระเช้าไฟฟ้า	๑	๐๓๔-๗๑๒๑๑๕	๐๖๓-๒๓๔๔๖๘๖
๖	อบต.บางขันแตก	รถกระบะ	๔	๐๓๔-๗๖๕๗๕๘	๐๘๑-๙๔๓๒๒๕๕
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๖๕๗๕๘	๐๘๑-๙๔๓๒๒๕๕
		เลื่อยยนต์	๕	๐๓๔-๗๖๕๗๕๘	๐๘๑-๙๔๓๒๒๕๕
		เลื่อยยนต์ไฟฟ้า	๒	๐๓๔-๗๖๕๗๕๘	๐๘๑-๙๔๓๒๒๕๕
๗	อบต.คลองเขิน	รถกระบะ ๒ ตอน	๒	๐๓๔-๗๖๓๗๒๑	๐๘๖-๓๒๖๗๗๗๐
		ถังดับเพลิง	๒๒	๐๓๔-๗๖๓๗๒๑	๐๘๖-๓๒๖๗๗๗๐
๘	อบต.ท้ายหาด	รถกระบะ	๒	๐๓๔-๗๖๗๒๒๕	๐๘๙-๖๘๒๘๑๖๖
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๖๗๒๒๕	๐๘๙-๖๘๒๘๑๖๖
		เลื่อยยนต์	๑	๐๓๔-๗๖๗๒๒๕	๐๘๙-๖๘๒๘๑๖๖
๙	อบต.คลองโคน	รถกระบะ	๒	๐๓๔-๗๖๔๘๑๐	๐๘๙-๖๑๔๒๘๒๔
๑๐	อบต.บางแก้ว	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๔,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๙๗๘๙	๐๘๑-๗๖๓๘๘๕๖
		รถบรรทุก ๖ ล้อ (เล็ก)	๑	๐๓๔-๗๖๙๗๘๙	๐๘๑-๗๖๓๘๘๕๖
		รถปิคอัพ	๓	๐๓๔-๗๖๙๗๘๙	๐๘๑-๗๖๓๘๘๕๖
๑๑	อบต.นางตะเคียน	รถกระบะ	๓	๐๓๔-๗๗๐๖๐๑	๐๘๒-๙๑๖๓๕๖๒
		เรือไฟเบอร์	๑	๐๓๔-๗๗๐๖๐๑	๐๘๒-๙๑๖๓๕๖๒
		เลื่อยซุซิป	๒๓	๐๓๔-๗๗๐๖๐๑	๐๘๒-๙๑๖๓๕๖๒
๑๒	อบต.ลาดใหญ่	รถกระเช้า ๑๐ เมตร	๑	๐๓๔-๗๑๖๓๒๑	๐๙๓-๐๑๒๘๓๔๓
		รถกระบะตอนเดียว	๑	๐๓๔-๗๑๖๓๒๑	๐๙๓-๐๑๒๘๓๔๓
		รถกระบะ ๒ ตอน	๓	๐๓๔-๗๑๖๓๒๑	๐๙๓-๐๑๒๘๓๔๓
		เลื่อยยนต์	๒	๐๓๔-๗๑๖๓๒๑	๐๙๓-๐๑๒๘๓๔๓
		เลื่อยซุซิป	๕	๐๓๔-๗๑๖๓๒๑	๐๙๓-๐๑๒๘๓๔๓
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๑๖๓๒๑	๐๙๓-๐๑๒๘๓๔๓
	อำเภออัมพวา	-			
๑๓	ทต.อัมพวา	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมกระเช้า	๑	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๘๘-๘๘๓๕๗๔๗
		รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๖๑-๖๗๕๐๐๔๒
		รถยนต์ตรวจการณ์	๒	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๖๒-๙๖๑๖๕๑๔
		เรือยนต์ดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๘๕-๙๙๗๒๕๙๙
		เลื่อยยนต์	๑	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๘๕-๙๙๗๒๕๙๙

		รถยนต์ตรวจการณ์บรรทุกเครื่องดับเพลิงหาบหาม	๑	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๘๖-๘๘๓๒๔๖๓
		เครื่องหาบหามดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๕๑๓๕๑	๐๘๗-๔๐๖๙๔๑๘
๑๔	ทต.เหมืองใหม่	รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		รถยนต์ดับเพลิงแบบไฟเบอร์กลาส	๒	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		เสื้อชูชีพ	๘	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๙๕-๒๙๘๐๗๒๓
		รถปั๊ม ๒ ตอน	๑	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		รถปั๊ม ๑ ตอน	๑	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		รถกระเช้าสูง ๑๒ เมตร	๑	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		เลื่อยโซ่	๔	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
		เครื่องดับเพลิง ชนิดหาบหาม ๕๕ แรงม้า	๒	๐๓๔-๗๖๘๓๖๔	๐๘๙-๖๑๐๗๗๗๕
๑๕	ทต.สวนหลวง	รถบรรทุกขนาดเล็กแบบที่นั่ง ๒ ตอน	๑	๐๓๔-๗๓๒๖๒๓	๐๘๙-๓๔๕๖๙๙๔
		รถกระบะ	๔	๐๓๔-๗๓๒๖๒๓	๐๘๙-๓๔๕๖๙๙๔
		รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๓๒๖๒๓	๐๘๙-๓๔๕๖๙๙๔
		รถบรรทุกขนาดเล็ก แบบแค๊ป	๑	๐๓๔-๗๓๒๖๒๓	๐๘๙-๓๔๕๖๙๙๔
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๓๒๖๒๓	๐๘๙-๓๔๕๖๙๙๔
๑๖	อบต.บางช้าง	รถกระเช้าขนาดเล็ก	๑	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๙-๐๙๔๗๗๖๐
		เลื่อยโซยนต์	๒	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๙-๐๙๔๗๗๖๐
		เรือท้องแบน พร้อมเครื่องยนต์	๑	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๙-๐๙๔๗๗๖๐
		ปั๊มหอยโข่ง	๑	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๙-๐๙๔๗๗๖๐
		รถปั๊ม	๓	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๙-๐๙๔๗๗๖๐
๑๗	อบต.ปลายโพงพาง	ถังดับเพลิง	๕๔๐	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
		แผงไฟสัญญาณหยุดตรวจ	๑	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
		รถยนต์ส่วนกลาง	๒	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
		รถบรรทุกเอนกประสงค์	๑	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
		เรือท้องแบน	๓	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
		เลื่อย	๒	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
		เครื่องหาบหาม	๒	๐๓๔-๗๕๓๒๗๔	๐๘๑-๗๗๖๒๙๖๖
๑๘	อบต.แพรกหนามแดง	รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ๑๐,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๔๕๔๖๑๔
		เรือท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์	๒	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๔๕๔๖๑๔
		เรือพลาสติก	๑	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๔๕๔๖๑๔
		เสื้อชูชีพ	๒๐	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๔๕๔๖๑๔

		ถังดับเพลิง	๗	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๔๕๕๖๑๔
		รถยนต์เอนกประสงค์ (เครนไฮโดลิกพร้อมกระเช้า)	๑	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๔๕๕๖๑๔
		รถปิคอัพ	๓	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๙๒-๒๕๗๖๓๗๖
		รถแบ็คโฮ	๑	๐๓๔-๗๗๒๐๖๙	๐๘๙-๐๘๘๕๕๙๘
๑๘	อบต.ท่าคา	รถบรรทุก ๖ ล้อ	๑	๐๓๔-๗๕๓๗๒๘	๐๙๓-๒๕๙๓๖๔๕
		รถปิคอัพ	๒	๐๓๔-๗๕๓๗๒๘	๐๙๓-๒๕๙๓๖๔๕
		เลื่อยยนต์	๑	๐๓๔-๗๕๓๗๒๘	๐๙๓-๒๕๙๓๖๔๕
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๕๓๗๒๘	๐๙๓-๒๕๙๓๖๔๕
๑๙	อบต.วัดประดู่	รถเอนกประสงค์ ๔ ประตู	๒	๐๓๔-๗๖๕๑๔๘	๐๘๑-๘๕๗๘๘๒๗
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๕๑๔๘	๐๘๑-๘๕๗๘๘๒๗
		สายดับเพลิง	๕	๐๓๔-๗๖๕๑๔๘	๐๘๑-๘๕๗๘๘๒๗
		หัวฉีดน้ำดับเพลิงปรับฝอย	๒	๐๓๔-๗๖๕๑๔๘	๐๘๑-๘๕๗๘๘๒๗

	อำเภออัมพวา (ต่อ)				
	อบต.ยี่สาร	รถยนต์ตรวจการณ์ พร้อมติดตั้งวิทยุ	๑	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
		รถตู้เอนกประสงค์ขนาดเล็กพร้อมติดตั้งวิทยุ	๑	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
		เรืออีป๊าบ	๑	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
		เครื่องสูบน้ำดับเพลิงหาม	๑	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
		เสื้อชูชีพ	๑๕	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
		ชุดดับเพลิงนอกอาคาร	๔	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
		กรวยจราจร	๑๕	๐๓๔-๗๖๓๑๐๘	๐๘๑-๗๗๓๔๖๓๑
๒๐	อบต.บางแค	รถเครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์	๑	๐๓๔-๗๗๒๕๓๘	๐๘๑-๑๙๘๓๐๑๑
		รถปิคอัพ	๒	๐๓๔-๗๗๒๕๓๘	๐๘๑-๑๙๘๓๐๑๑
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๗๒๕๓๘	๐๘๑-๑๙๘๓๐๑๑
		เลื่อยโซยนต์	๑	๐๓๔-๗๗๒๕๓๘	๐๘๑-๑๙๘๓๐๑๑
๒๑	อบต.บางนางลี่	รถปิคอัพ	๓	๐๓๔-๗๗๒๕๒๕	-
		เรือท้องแบน	๒	๐๓๔-๗๗๒๕๒๕	-
		เลื่อยโซยนต์	๒	๐๓๔-๗๗๒๕๒๕	-
๒๒	อบต.เหมืองใหม่	รถปิคอัพ	๒	๐๓๔-๗๗๒๒๔๑	๐๖๒-๘๘๕๕๕๑๕
		รถกระเช้า	๑	๐๓๔-๗๗๒๒๔๑	๐๖๒-๘๘๕๕๕๑๕
		ถังดับเพลิง	๖	๐๓๔-๗๗๒๒๔๑	๐๖๒-๘๘๕๕๕๑๕
		เสื้อชูชีพ	๖	๐๓๔-๗๗๒๒๔๑	๐๖๒-๘๘๕๕๕๑๕
		เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาม	๑	๐๓๔-๗๗๒๒๔๑	๐๖๒-๘๘๕๕๕๑๕

		เรือดักผักตบ	๑	๐๓๔-๗๗๒๒๔๑	๐๖๒-๘๘๕๕๕๑๕
๒๓	อบต.แควอ้อม	รถปิคอัพ	๒	๐๓๔-๗๐๒๑๒๙	๐๙๒-๔๒๔๘๘๘๐
		เรือท้องแบน	๒	๐๓๔-๗๐๒๑๒๙	๐๙๒-๔๒๔๘๘๘๐
		เครื่องหีบหาม	๑	๐๓๔-๗๐๒๑๒๙	๐๙๒-๔๒๔๘๘๘๐
	อำเภอบางคนที	-			
๒๔	ทต.บางนกแขวก	รถบรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮโดรลิกพร้อมกระเช้า ซ่อมไฟฟ้าชนิด ๖ ล้อ	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		รถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำในตัว	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหีบหาม ๑๕ แรงม้า	๒	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหีบหาม ๖๐ แรงม้า	๒	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน ๗ คน	๒	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		เรือท้องแบน	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		เลื่อยโซยนต์ กำลังเครื่อง ๕ แรงม้า	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		เลื่อยโซยนต์ กำลังเครื่อง ๒ แรงม้า	๒	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๒๐	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีเขียว)	๒	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน ๗ คน	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
		รถยนต์กระบะบรรทุก (แบบยกได้)	๑	๐๓๔-๗๐๓๒๒๓	๐๘๕-๘๔๑๑๖๘๘
๒๕	ทต.บางยี่รงค์	รถกระเช้าไฟฟ้า	๑	๐๓๔-๗๐๒๘๓๙	๐๘๐-๔๙๑๙๑๙๓
		รถกระบะ	๑	๐๓๔-๗๐๒๘๓๙	๐๘๐-๔๙๑๙๑๙๓
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๒	๐๓๔-๗๐๒๘๓๙	๐๘๐-๔๙๑๙๑๙๓
		เครื่องสูบน้ำดับเพลิงหีบหาม	๑	๐๓๔-๗๐๒๘๓๙	๐๘๐-๔๙๑๙๑๙๓
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๒	๐๓๔-๗๐๒๘๓๙	๐๘๐-๔๙๑๙๑๙๓
		เลื่อยโซยนต์	๒	๐๓๔-๗๐๒๘๓๙	๐๘๐-๔๙๑๙๑๙๓
๒๖	ทต.กระดังงา	รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ขนาด ๒,๕๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		รถกระบะตรวจการณ์	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙

		รถยนต์ดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๒	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		เรือตรวจการณ์	๑	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑ นิ้ว	๒	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		เครื่องดับเพลิงชนิดหาคาบ	๒	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๑๐	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		ถังดับเพลิงชนิด CO2	๒	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
		เลื่อยโซ่ยนต์ ๒ แฉก	๒	๐๓๔-๗๖๑๕๓๗	๐๘๖-๖๑๐๘๑๓๙
๒๗	ทต.บางกระบือ	รถกระบะ ๑ คัน	๑	๐๓๔-๗๕๗๖๗๕	๐๖๓-๙๓๗๒๔๔๔
		รถกระบะ ๒ คัน	๑	๐๓๔-๗๕๗๖๗๕	๐๖๓-๙๓๗๒๔๔๔
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส	๒	๐๓๔-๗๕๗๖๗๕	๐๖๓-๙๓๗๒๔๔๔
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๕	๐๓๔-๗๕๗๖๗๕	๐๖๓-๙๓๗๒๔๔๔
๒๘	อบต.บางสะแก	รถกระบะไฟฟ้า	๑	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๑๓	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
		แผงกั้นจราจร	๒	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
		กรวยจราจร	๑๐	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
		กระบองไฟ	๓	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๑	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
		รถกระบะ	๒	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๒๖๖๖๑๙๓
๒๙	อบต.บางคนที	เครื่องดับเพลิง ชนิดหาคาบ พร้อมอุปกรณ์ประจำเครื่อง	๑	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๓๗๗-๙๖๑๗
		รถบรรทุก ๔ ประตู	๑	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๓๗๗-๙๖๑๗
		เรือไฟเบอร์	๔	๐๓๔-๗๖๒๒๗๖	๐๘๕-๓๗๗-๙๖๑๗
๓๐	อบต.บางพรหม	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		หัวฉีดน้ำดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		เครื่องหาคาบ	๑	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		เครื่องปั่นไฟ	๑	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๑๗	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีเขียว)	๒	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		แผงกั้นจราจร	๑	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		กรวยจราจร	๑๐	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		กระบองไฟ	๖	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๓	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗
		รถกระบะ ๒ คัน	๑	๐๓๔-๗๓๐๕๑๖	๐๘๑-๙๘๖๑๗๕๗

๓๑	อบต.จอมปลวก	รถยนต์กู้ภัย	๑	๐๓๔-๗๑๐๗๗๘	๐๘๓-๖๖๔๔๘๓๑
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๓๐	๐๓๔-๗๑๐๗๗๘	๐๘๓-๖๖๔๔๘๓๑
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๑	๐๓๔-๗๑๐๗๗๘	๐๘๓-๖๖๔๔๘๓๑
		เลื่อยโซ่ยนต์	๑	๐๓๔-๗๑๐๗๗๘	๐๘๓-๖๖๔๔๘๓๑
๓๒	อบต.โรงหีบ	เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๑	๐๓๔-๗๐๒๘๔๐	๐๙๓-๙๘๔๙๕๒๙
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีแดง)	๒๐	๐๓๔-๗๐๒๘๔๐	๐๙๓-๙๘๔๙๕๒๙
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (สีเขียว)	๒๐	๐๓๔-๗๐๒๘๔๐	๐๙๓-๙๘๔๙๕๒๙
		เลื่อยโซ่ยนต์ ๒ แรงม้า	๑	๐๓๔-๗๐๒๘๔๐	๐๙๓-๙๘๔๙๕๒๙
		เสื้อสะท้อนแสง	๑๐	๐๓๔-๗๐๒๘๔๐	๐๙๓-๙๘๔๙๕๒๙
		กระบองไฟ	๕	๐๓๔-๗๐๒๘๔๐	๐๙๓-๙๘๔๙๕๒๙
๓๓	อบต.ดอนมะโนรา	รถกระบะ ๔ ประตู	๑	๐๓๔-๗๖๙๕๐๘	๐๘๓-๑๖๐๘๘๗๔
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๒	๐๓๔-๗๖๙๕๐๘	๐๘๓-๑๖๐๘๘๗๔
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง	๒	๐๓๔-๗๖๙๕๐๘	๐๘๓-๑๖๐๘๘๗๔
		เลื่อยโซ่ยนต์ ๓ แรงม้า	๑	๐๓๔-๗๖๙๕๐๘	๐๘๓-๑๖๐๘๘๗๔
๓๔	อบต.กระดังงา	รถปิคอัพ ๔ ประตู	๑	๐๓๔-๗๖๑๒๗๐	๐๘๓-๖๐๙๔๓๐๑
		รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๓,๐๐๐ ลิตร พร้อมกระเช้ากู้ภัย	๑	๐๓๔-๗๖๑๒๗๐	๐๘๑-๗๔๔๒๖๙๗
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส	๒	๐๓๔-๗๖๑๒๗๐	๐๘๑-๗๔๔๒๖๙๗
		เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส พร้อมเครื่องยนต์	๑	๐๓๔-๗๖๑๒๗๐	๐๘๑-๗๔๔๒๖๙๗
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง)	๓๗	๐๓๔-๗๖๑๒๗๐	๐๘๑-๗๔๔๒๖๙๗
		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีเขียว)	๕๘	๐๓๔-๗๖๑๒๗๐	๐๘๑-๗๔๔๒๖๙๗
	ส่วนราชการ	-			
๑	สนง.เจ้าท่าภูมิภาคฯ	รถยนต์ตรวจการณ์ (เจ้าท่า ๒๐๙)	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๙	๐๖๑-๕๙๒๔๖๕๙
		เรือเจ็ตสกี (เจ้าท่า ๒๙๐)	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๙	๐๖๑-๕๙๒๔๖๕๙
		เรือท้องแบน	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๙	๐๖๑-๕๙๒๔๖๕๙
๒	การประปาส่วนภูมิภาคฯ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๘ ลบ.ม.	๒	๐๓๔-๗๑๑๖๐๑	๐๘๑-๐๐๕๔๒๗๔
๓	โครงการชลประทานฯ	รถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ๖ ตัน	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๐๗	๐๘๔-๘๐๒๔๗๗๗
		เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ท่อส่ง ๘๐ มิลลิเมตร อัตรา ๑,๑๐๐ ลิตร/นาที	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๐๗	๐๘๔-๘๐๒๔๗๗๗
		รถฟาร์มแทรกเตอร์ ๙๐ แรงม้า	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๐๗	๐๘๔-๘๐๒๔๗๗๗
	-	รถบรรทุก ๒ ตัน ๔ ล้อ	๓	๐๓๔-๗๕๖๕๐๗	๐๘๔-๘๐๒๔๗๗๗
	-	รถเครน ๖ ล้อ ๖ ตัน	๑		
๔	แขวงทางหลวงชนบทฯ	รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร ๖ ตัน ๖ ล้อ	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๙๐	๐๙๒-๓๖๑๑๖๘๙๗

		รถบรรทุกเทท้าย ๖ ตัน ๖ ล้อ	๒	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถบรรทุก ๖ ตัน ๖ ล้อ พร้อมเครน ไม่เกิน ๕ ตัน	๒	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถดักล้อยาง	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถดักหน้าชุดหลัง	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถเกี่ยดินขนาดใหญ่	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถบดแบบผสม	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถขุดตักไฮดรอนิค	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถบรรทุกซ่อมผิวจราจรลาดยาง	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		รถกระบะ ๒ ตอน	๒	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		เครื่องสูบน้ำ	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
		เลื่อยโซยนต์	๑	๐๓๔-๗๕๖๕๕๐	๐๙๒-๓๖๑๖๘๙๗
๕	แขวงทางหลวง สส.	รถกระบะหลังคาอูมเนียม	๑	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
		รถบรรทุก ๖ ล้อ	๒	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
		รถบรรทุก ๖ ล้อ (ติดเครน)	๑	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
		รถดักหน้าชุดหลัง	๑	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
		รถบรรทุกกระบะเท ๔ ตัน ๖ ล้อ	๑	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
		รถกระบะเท ๑ ตัน	๑	๐๓๔-๗๖๒๖๖๐	๐๘๑-๙๔๓๓๙๖๙
๖	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	รถบรรทุก ๔ ล้อ ขนาด ๒ ตัน	๓	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน	๒	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ขนาด ๔ ตัน มีเครนไฮโดรลิก	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน มีเครนไฮโดรลิก	๓	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน ติดตั้งเครนข้าง พร้อมชุดสว่านชุดเจาะ	๒	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		เครื่องชุดเจาะ แบบเครื่องยนต์	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		เรือ ๒ ตอน ๕ ที่นั่ง เครื่องโลแทกซ์	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑
		เรืออู๊ปปาขนาด ๔ วา เครื่องยนต์ ๔ สูบ ติดตั้งเครน ๔ ตัน (ช่วงสั้น)	๑	๐๓๒-๓๗๐๔๐๕	๐๘๑-๘๕๗๖๘๕๑ ๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ๖ ตัน (ช่วงยาว)	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ๓ ตัน (เทท้าย)	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ๓ ตัน	๒	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ๓ ตัน (NGV)	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๑๐ นิ้ว	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑

		เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๑๒ นิ้ว	๒	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๒๖ นิ้ว	๒	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		เครื่องสูบน้ำแบบไฮดรอลิกขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๓๐ นิ้ว	๓	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
		ชุดประปาสนาม อัตราการผลิต ๓ ลบ.ม./ชม.	๑	๐๓๔-๗๑๑๕๕๐	๐๘๙-๒๐๕๘๑๔๑
๗	สนง.ทรัพยากรน้ำ	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๘ นิ้ว	๑	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
	ภาค ๗	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๑๒ นิ้ว	๑๙	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด ๑๖ นิ้ว	๒	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด ๒๔ นิ้ว	๔	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด ๓๐ นิ้ว	๓	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก ขนาด ๔๒ นิ้ว	๑	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		รถบรรทุกน้ำ ความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		รถบรรทุก ๖ ล้อ ติดตั้งเครน	๒	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		รถบรรทุก ๖ ล้อ	๓	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		รถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทท้าย	๔	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		รถหัวลากพร้อมหางพ่วง	๑	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
		รถชุดค้ำไฮดรอลิก	๒	๐๓๒-๓๓๔๙๘๘	๐๙๘-๒๗๒๒๓๗๔
	มูลนิธิ				
๑	สรรพราชนินทร์	รถตู้พยาบาล	๙	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		รถอุปกรณ์ดับเพลิง	๑	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		รถส่องสว่าง	๒	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เรือกู้ภัย	๓	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เจ็ตสกี	๑	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เครื่องตัด-ถ่าง	๓	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เครื่องปั่นไฟ	๒	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เครื่องดับเพลิง ชนิดหาบหาม	๒	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		พัดลมระบายควัน	๑	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
	-	ชุดดับเพลิงในอาคาร SUBA	๔	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		ชุดดำน้ำ	๘	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เสื้อชูชีพ มาตรฐาน	๑๐	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
		เสื้อชูชีพ พยางค์	๑๓	๐๓๔-๗๑๐๑๗๗	๐๘๓-๖๘๗๘๘๐๗
๒	สว่างเบญจธรรม	รถยนต์กู้ภัยประจำสำนักงาน	๓	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		รถยนต์กู้ภัยที่เป็นของอาสาสมัครในสังกัด	๑๕	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖

		รถยนต์อุปกรณ์ส่องแสงสว่าง	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		รถตู้พยาบาล	๘	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เรือท้องแบน เครื่อง ๒๕ แรง	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เรือท้องแบน เครื่อง ๒๕ แรง	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เรือท้องวี เครื่อง ๖๐ แรง	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เจ็ตสกี เครื่อง ๑,๒๐๐ แรง	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องตัด-ถ่าง	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องปั่นไฟ	๓	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เลื่อยยนต์	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องมือตัดแหวน	๓	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องมือตัดเหล็ก	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องมือเบาก๊าซ	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องดับเพลิง ชนิดหาบหาม	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		ชุดดับเพลิงในอาคาร	๑๔	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		ชุดดับเพลิงภายนอกอาคาร	๔	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องช่วยหายใจชนิดอัดอากาศ SCBA	๑๐	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		ชุดประดาน้ำ	๑๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เครื่องอัดอากาศ	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เสื้อชูชีพกู้ภัยทางน้ำ PFD	๓๐	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		เสื้อชูชีพมาตรฐาน	๔๐	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		ไฟส่องสว่างชนิดตั้งพื้น	๒	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖
		ไฟส่องสว่างบอลูนไลท์	๑	๐๓๔-๗๕๖๗๖๕	๐๘๖-๓๖๖๕๓๒๖

ภาคผนวก ซ : ข้อมูลหอกระจายข่าว เสียงตามสายประจำหมู่บ้าน/ชุมชน ปี ๒๕๖๓

ลำดับที่	ที่ตั้ง	หน่วยงานรับผิดชอบ (อปท.)	ผู้ประสานงาน/ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
๑	กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ชั้น ๒ สำนักงานเทศบาลฯ เสียงตามสาย ๑๔ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองฯ ๑๘๔ จุด	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	นางสาวณัฐชา อัครปรีดาสุกุล	๐ ๓๔๗๖ ๖๔๑๖ ต่อ ๑๙๒	เสียงตามสาย
๒	หมู่ที่ ๑ บ้านรามัญตะวันตก หมู่ที่ ๔ บ้านคู่มือ	วัดศรัทธาธรรม/ทต.บางจะเกร็ง หมู่ที่ ๔ /ทต.บางจะเกร็ง	พระครูพิพิธพัฒน์โกศล นางสุภาพ คงรักษา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔	๐๘ ๒๗๑๖ ๑๙๒๕ ๐๘ ๘๖๔๖ ๔๓๒๓	หอกระจายข่าว "
๓	จุดประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย จำนวน ๕๓ จุด	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขิน	กองช่าง อบต.คลองเขิน	๐๘ ๑๙๔๒ ๙๙๗๒	เสียงตามสาย
๔		องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน			
๕	๑๙ หมู่ ๖ ตำบลบ้านปรก	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก	นายกรกฤกษ์ วงษ์เจริญ	๐๘ ๙๗๘๖ ๐๑๓๒๐	หอกระจายข่าว
๖	จุดประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย จำนวน ๖๒ จุด ๑๐ หมู่บ้าน	องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว	นางสาวอภิรดี บุญทอง	๐๘ ๑๗๑๔ ๙๙๓๗	เสียงตามสาย
๗	หอกระจายข่าวจำนวน ๗ แห่ง เสียงไร้สาย ๑ แห่ง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน	นายภาวิธ เงินพุ่ม	๐๘ ๑๖๕๘ ๙๑๑๘	หอกระจายข่าว
๘	ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ อบต.ลาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านอดีตสมาชิก หมู่ที่ ๖ ที่ทำการอดีตผู้ใหญ่บ้าน (หอประปา) หมู่ที่ ๗ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่	นางสุภัทรา อินทรสมบัติ นางสมบุรณ์ เทียงตรง กองช่าง อบต.ลาดใหญ่ นายสนธยา สิทธิขำ นายสายหยุด ทองสุข นางอนงค์ สายสาหร่าย นายสมเกียรติ เสมอจิต นางสาววรางคณา ดีเจริญ นายสมชาย วงศ์ศักดิ์ นายวัชรินทร์ สือสุวรรณธนา นางอนงค์ ทังกรณ นายมันทนา หลีกถัด	๐๘ ๔๐๘๗ ๖๐๘๑ ๐๘ ๐๖๕๘ ๓๖๖๔ ๐ ๓๔๗๑ ๖๓๒๑ ๐๘ ๗๔๐๑ ๕๙๑๙ ๐๘ ๙๒๓๐ ๐๖๒๐ ๐ ๓๔๗๑ ๖๓๒๑ ๐๘ ๙๒๕๘ ๐๐๙๙ ๐๙ ๒๙๕๘ ๘๙๘๑ ๐๘ ๙๕๕๑ ๒๘๘๖ ๐๘ ๙๔๐๙ ๙๓๓๓ ๐๘ ๙๙๔๔ ๖๒๘๕ ๐๘ ๐๖๕๐ ๖๑๑๒	หอกระจายข่าว " " " " " " " " " "
๙	อบต.ลาดใหญ่ (๘ หมู่บ้าน)	องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมใหญ่	นายไพฑูรย์ พังสอาด	๐๘ ๑๗๔๔ ๗๙๒๙	หอกระจายข่าว
๑๐	๓๐/๔ หมู่ที่ ๓ ต.ท้ายหาด	องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด	นายสมพร หวังเจริญ	๐๘ ๕๑๗๙ ๗๑๔๖	หอกระจายข่าว
๑๑		องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก			
๑๒	หอกระจายข่าว/เสียงตามสาย จำนวน ๔๕ จุด	เทศบาลตำบลอัมพวา	นายธีรวัฒน์ สุขวิจิตร	๐๘ ๔๗๕๒ ๑๖๑๕	
๑๓	๙๙ หมู่ที่ ๙ ที่ทำการเทศบาลตำบลเหมืองใหม่	เทศบาลตำบลเหมืองใหม่	นางสาวอุไรวรรณ ทางเจน	๐๘ ๖๒๖๘ ๓๓๙๓	หอกระจายข่าว
๑๔	๙๙ หมู่ที่ ๑๕ ที่ทำการเทศบาลตำบลสวนหลวง	เทศบาลตำบลสวนหลวง	นางสาวนภัทร จินดาสุกุล	๐ ๓๔๗๓ ๒๖๒๓	หอกระจายข่าว

ลำดับที่	ที่ตั้ง	หน่วยงานรับผิดชอบ (อปท.)	ผู้ประสานงาน/ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
๑๕		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคา			
๑๖	หมู่ที่ ๕ ที่ทำการ อบต. แควอ้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลแควอ้อม	นางสาวจาริณี ทองเบญจวัฒน์	๐ ๙๒๔๒๔ ๘๘๘๐	หอกระจายข่าว
๑๗		องค์การบริหารส่วนตำบลบางนางลี่			
๑๘	ศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๔ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ที่ทำการ อบต.บางช้าง หมู่ที่ ๘	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	นายไพรัช นาคแคล้ว/ผู้ใหญ่บ้าน นายอำพล ลอยมา/ผู้ใหญ่บ้าน นายธรรมรัตน์ มีประเสริฐ/ผู้ใหญ่บ้าน นายวิชัย ภูมิร/ผู้ใหญ่บ้าน นายสิทธิศักดิ์ ทองเกร็ด	๐๘ ๕๑๙๘ ๑๗๖๐ ๐๘ ๕๓๘๑ ๐๓๕๙ ๐๘ ๕๓๗๕ ๑๔๑๓ ๐๘ ๗๐๖๑ ๐๑๐๒ ๐๖ ๑๖๑๕ ๙๕๓๘	เสี่ยงตามสาย " " " เสี่ยงไร้สาย
๑๙		องค์การบริหารส่วนตำบลบางแค			
๒๐	ที่ทำการ อบต.แพรกหนามแดง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท (ผอ.กองช่าง)	๐๘ ๙๐๘๘ ๕๔๙๘	หอกระจายข่าว
๒๑	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๒ ที่ทำการกำนันตำบลวัดประดู่ หมู่ที่ ๕ หมู่ที่ ๖ หมู่ที่ ๗ หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๙ หมู่ที่ ๑๐ เสี่ยงตามสายหมู่ที่ ๑ - ๑๐ จำนวน ๑๒ จุด	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ กำนันตำบลวัดประดู่ สมาชิก อบต. วัดประดู่ หมู่ที่ ๖ สมาชิก อบต. วัดประดู่ หมู่ที่ ๗ รองเลขาฯ อบต.วัดประดู่ ประธานสภา อบต.วัดประดู่ สมาชิก อบต.วัดประดู่ หมู่ที่ ๑๐ กองช่าง อบต.วัดประดู่	๐๘ ๗๗๕๓ ๘๑๔๒ ๐๘ ๙๔๘๖ ๔๑๘๑ ๐๘ ๙๙๑๒ ๘๒๖๘ ๐๙ ๘๕๗๓ ๓๙๑๑ ๐๙ ๔๗๔๐ ๖๗๓๓ ๐๘ ๕๑๗๖ ๑๕๔๗ ๐๘ ๙๙๑๐ ๔๙๐๗ ๐๘ ๙๕๔๘ ๔๓๓๓ ๐ ๓๔๗๖ ๕๑๔๗	หอกระจายข่าว " " " " " " เสี่ยงตามสาย "
๒๒	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๔ ที่ทำการ อบต.เหมืองใหม่ ถังน้ำ หมู่ที่ ๖ ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๘	องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่	นายประนอม แนนแนบ อบต.เหมืองใหม่ นายฝน ทรัพย์สมบูรณ์ นายศราวุธ วงศาโรจน์ นายมนู เพิ่มทวีทรัพย์	๐ ๘๙๐๕๕ ๔๙๙๖ ๐ ๓๔๗๗๒ ๒๒๔๑ ๐๘ ๑๔๐๔ ๑๙๘๒ ๐๘ ๗๑๕๑ ๖๘๗๔ ๐๘ ๙๙๑๐ ๖๔๒๕	
๒๓		องค์การบริหารส่วนตำบลปลายโพงพาง			
๒๔	ที่ทำการ อบต.ยี่สาร ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๓	องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร	พ.จ.ต.ธนพล นนทลักษณ์ พ.จ.ต.ธนพล นนทลักษณ์ พ.จ.ต.ธนพล นนทลักษณ์ พ.จ.ต.ธนพล นนทลักษณ์	๐ ๓๔๗๖ ๓๑๐๘ ๐ ๓๔๗๖ ๓๑๐๘ ๐ ๓๔๗๖ ๓๑๐๘ ๐ ๓๔๗๖ ๓๑๐๘	หอกระจายข่าว " " "

ลำดับที่	ที่ตั้ง	หน่วยงานรับผิดชอบ (อปท.)	ผู้ประสานงาน/ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
	ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๔	องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร	พ.จ.ต.ธนพล นนทลักษณ์	๐ ๓๔๗๖ ๓๓๐๘	"
	ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕	องค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร	พ.จ.ต.ธนพล นนทลักษณ์	๐ ๓๔๗๖ ๓๓๐๘	"
๒๕	๒๘ หมู่ที่ ๒ ต.บางนกแขวก	เทศบาลตำบลบางนกแขวก	นายณรงค์ จุ้ยเส็ง	๐๖ ๕๕๖๓ ๕๙๖๙	เสี่ยงตามสาย
๒๖	เสี่ยงตามสาย จำนวน ๕๔ จุด	เทศบาลตำบลกระดังงา	นายวิทยา แสงสลับ	๐ ๓๔๗๖ ๑๕๓๗	เสี่ยงตามสาย
๒๗	๑ หมู่ที่ ๑ ต.บางกระบือ	เทศบาลตำบลบางกระบือ	นางกาญจนา เทียนสมบัติ	๐ ๓๔๗๕ ๗๗๒๗	หอกระจายข่าว
๒๘	๒๘ หมู่ที่ ๙ ต.บางยี่รงค์	เทศบาลตำบลบางยี่รงค์	นางสาวสุตรี กันณะ	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๓๙	เสี่ยงตามสาย
๒๙	หอกระจายข่าวเสี่ยงไร้สาย อบต.จอมปลวก หมู่ที่ ๔	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก	นายประเสริฐ คุ่มภัย	๐๘ ๓๖๙๙ ๔๘๓๑	หอกระจายข่าว
	หอกระจายข่าว ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๒	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก	นายประเสริฐ คุ่มภัย	๐๘ ๓๖๙๙ ๔๘๓๑	"
	หอกระจายข่าว บ้านก้านัน ต.จอมปลวก หมู่ที่ ๔	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก	นายประเสริฐ คุ่มภัย	๐๘ ๓๖๙๙ ๔๘๓๑	"
	หอกระจายข่าว ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๕	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก	นายประเสริฐ คุ่มภัย	๐๘ ๓๖๙๙ ๔๘๓๑	"
	หอกระจายข่าว ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๖	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก	นายประเสริฐ คุ่มภัย	๐๘ ๓๖๙๙ ๔๘๓๑	"
๓๐	ถังน้ำประปา หมู่ที่ ๑	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	ผู้ใหญ่อาทิตย์ ธนิกุล	๐๘ ๑๘๒๕ ๗๓๕๕	หอกระจายข่าว
	บ้านผู้ใหญ่ หมู่ที่ ๒	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	ผู้ใหญ่เนตรนภา ล้อม้อม	๐๘ ๓๖๙๙ ๖๑๖๓	"
	บริเวณ อบต.ดอนมะโนรา	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	นางสาวรจนา ขุนแผน	๐ ๓๔๗๖ ๙๕๐๘	"
	ถังน้ำประปา หมู่ที่ ๓	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	นายประยูร จันทรง	๐๘ ๐๑๑๐ ๗๘๒๕	"
	ถังน้ำประปา หมู่ที่	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	ผู้ใหญ่ธงชัย จันทร์ทรง	๐๙ ๙๔๔๖ ๖๓๓๙	"
	ศาลแม่ไคว	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	นายวศิน เจนจบเขต	๐๘ ๑๗๓๖ ๗๗๔๙	"
	บ้านก้านันตำบลดอนมะโนรา	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	ก้านันณัฐภูมิ ศรีเจริญจิระ	๐๘ ๑๘๐๔ ๔๐๓๐	"
	บ้านผู้ใหญ่ หมู่ที่ ๗	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	ผู้ใหญ่สำรวม สวัสดิ์	๐๘ ๗๑๕๑ ๘๗๖๐	"
	ถังน้ำประปา หมู่ที่ ๘	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา	นายสอง วิจิตรจำนง	๐๘ ๙๐๕๑ ๓๓๐๙	"
๓๑	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	หอกระจายข่าว
	ปากทางซอยประชานิติ หมู่ที่ ๑	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	สามแยกไฟแดงสะพานตลาดบางน้อย หมู่ที่ ๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	หน้าวัดเกตุการาม หมู่ที่ ๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	ตรงข้ามหน้าวัดบางกล้วย หมู่ที่ ๔	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	หน้าร้านข้าวหลามแม่วรรณ หมู่ที่ ๔	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	สวนตามน หมู่ที่ ๗	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	หน้าบ้านป่าเกื้อ หมู่ที่ ๗	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	ทางเข้าบ่อน้ำประปาวัดกลางใต้ หมู่ที่ ๒	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"

ลำดับที่	ที่ตั้ง	หน่วยงานรับผิดชอบ (อปท.)	ผู้ประสานงาน/ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
	บ้านสิริรีสอร์ท หมู่ที่ ๓	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	ตรงข้ามเรือนปณาสีรีสอร์ท หมู่ที่ ๔	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	ปากซอยวัดโบสถ์ - บางสะแก หมู่ที่ ๕	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	ซอยตรงข้ามบ้านก้านนรีรีสอร์ท หมู่ที่ ๖	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
	ตรงข้ามบ้านอดีตผู้ใหญ่ไพโรจน์ หมู่ที่ ๗	องค์การบริหารส่วนตำบลโรงหีบ	นายเอกขลิต คำกลัด/หน.สำนักปลัด	๐ ๓๔๗๐ ๒๘๔๐	"
๓๒	๒๐/๑ หมู่ที่ ๓ ที่ทำการ อบต.บางพรม	องค์การบริหารส่วนตำบลบางพรม	นางสาวรริดา กลิ่นจันทร์	๐๘ ๘๒๓๙ ๐๖๙๙	หอกระจายข่าว
	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖	องค์การบริหารส่วนตำบลบางพรม	นางสาวรริดา กลิ่นจันทร์	๐๘ ๘๒๓๙ ๐๖๙๙	"
	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗	องค์การบริหารส่วนตำบลบางพรม	นางสาวรริดา กลิ่นจันทร์	๐๘ ๘๒๓๙ ๐๖๙๙	"
๓๓		องค์การบริหารส่วนตำบลบางคนที			
๓๔	๒๓ หมู่ที่ ๖ ที่ทำการ อบต.บางสะแก	องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก	นางสาวกมลวรรณ นาคกล้า	๐๙ ๒๘๑๖ ๓๒๒๒	หอกระจายข่าว
	ศูนย์เทคโนโลยีการค้าชั้น หมู่ที่ ๒ ต.บ้านปราโมทย์	องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก	นางสาวเกษร กรมสุริยศักดิ์	๐๘ ๑๐๐๕ ๑๔๓๓	หอกระจายข่าว
๓๕	๓/๕ หมู่ที่ ๑๑ ที่ทำการ อบต.กระดังงา	องค์การบริหารส่วนตำบลกระดังงา	นางสาวสาวิตรี ชื่นชมภู	๐๘ ๗๓๕๔ ๖๗๒๐	เสียงตามสาย
	วัดบางใหญ่	องค์การบริหารส่วนตำบลกระดังงา	นางสาวสาวิตรี ชื่นชมภู/เจ้าอาวาสวัดบางใหญ่	๐๘ ๗๓๕๔ ๖๗๒๐	หอกระจายข่าว

ภาคผนวก ณ : บัญชีข้อมูลศักยภาพพื้นฐานทางด้านสาธารณสุข
ข้อมูลศักยภาพด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อรองรับสาธารณภัย
จังหวัดสมุทรสงคราม

รายการ	รพ.สมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย	รพ.นภาลัย	รพ.อัมพวา	รพ.มหาชัยแม่กลอง	รวม
1.เตียงทั้งหมด	311	90	30	60	491
2.เตียง ICU	16			4	20
- ICU Med	8				
- ICU ศัลยกรรมทั่วไป	8				
3. เตียงห้องแยกโรค	4	-	-	-	4
4. เครื่องช่วยหายใจ	19			1	20
5. ห้องผ่าตัดศัลยกรรม	5	1		1	7
6. แพทย์ผ่าตัด	14	1		2	17
- ศัลยศาสตร์ทั่วไป	5	1	-	1	7
- ประสาทศัลยศาสตร์	2	-	-	-	2
- ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	5	-	-	1	6
- ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา	2	-	-	-	2
7. รถกู้ชีพขั้นสูง (ALS)	1	1	1		3
8. รถส่งต่อผู้ป่วย (Refer)	2	1	1		4
9. ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์ระดับอำเภอ (Mini MERT)	1	1	1	-	3
10. ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT)	2	1	1	-	4
11. ทีมช่วยเหลือเยียวยาจิตใจผู้ประสบภาวะวิกฤต (MCATT)	2	1	1	-	4

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม

ภาคผนวก ญ : บัญชีศูนย์พักพิงชั่วคราวหลัก/สำรอง

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน/ ชุมชน	ชื่อสถานที่	รองรับ ผู้อพยพ (จำนวน คน)	สถานที่อยู่ใน ความรับผิดชอบ ของ อบท./หน่วยงาน (ระบุ)	ชื่อ - สกุล ผู้ประสาน	หมายเลข โทรศัพท์	สิ่งสาธารณูปโภคที่มีอยู่ใน ปัจจุบัน		
									ไฟฟ้า	ประปา	ห้องสุขา
											(จำนวน ห้อง)
1	เมืองฯ	แม่กลอง	วัดป้อมแก้ว	โรงเรียนเทศบาล 5 วัดป้อมแก้ว	150	เทศบาลเมืองฯ	นายสิริชัย มะเวชะ	034-711173	✓	✓	4
2	เมืองฯ	แม่กลอง	สะพาน4 - วัดพวงมาลัย	มูลนิธิสว่างเบญจธรรม (เม่งกักเชียงตัว)	600	มูลนิธิสว่างเบญจธรรม	นายมนตรี เล็กวิจิตรธาดา	034-723623	✓	✓	5
3	เมืองฯ	ลาดใหญ่	5	วัดลาดใหญ่	100	อบต.ลาดใหญ่	ผู้ใหญ่สายหยุด ทองสุข	089-2300620	✓	✓	10
4	เมืองฯ	ลาดใหญ่	1	วัดบางประจันต์	100	อบต.ลาดใหญ่	กำนันสุภัทรา อินทร์สมบัติ	034-716321	✓	✓	10
5	เมืองฯ	นางตะเคียน	7	วัดบังปิ่น	300	อบต.นางตะเคียน	กำนันอนุชา จรรย์ประเสริฐสิน	098-5974445	✓	✓	20
6	เมืองฯ	นางตะเคียน	3	วัดลาดเป้ง	500	อบต.นางตะเคียน	กำนันนิรุติ เอี่ยมสะอาด	099-4192292	✓	✓	20
7	เมืองฯ	บ้านปรก	3	วัดคู่สนามจันทร์	150	อบต.บ้านปรก	ผู้ใหญ่อุรินทร์ ศรีเสงี่ยม	080-6039643	✓	✓	10
8	เมืองฯ	บ้านปรก	4	วัดพักตาราม(วัดใหม่)	120	อบต.บ้านปรก	ผู้ใหญ่อุณรรักษ์ ชันกำเหนิด	091-7841448	✓	✓	10
9	เมืองฯ	บ้านปรก	5	วัดโรงธรรม	100	อบต.บ้านปรก	ผู้ใหญ่อานี โตเหมือน	081-2906626	✓	✓	10
10	เมืองฯ	บ้านปรก	10	วัดแก้วฟ้า	500	อบต.บ้านปรก	ผู้ใหญ่นพพร บุญทนางค์	082-3639600	✓	✓	20
11	เมืองฯ	บางจะเกร็ง	2	วัดบางจะเกร็ง	150	ทต.บางจะเกร็ง	ผู้ใหญ่นัดดา ถนอมชาติ	082-9855629	✓	✓	10
12	เมืองฯ	บางจะเกร็ง	1	วัดศรีทธาธรรม	300	ทต.บางจะเกร็ง	ผู้ใหญ่อรุณ รักชาติ	087-7615237	✓	✓	20
13	เมืองฯ	บางขันแตก	3	วัดนางพิมพ์	100	อบต.บางขันแตก	ผู้ใหญ่อุสิน พวงมณี	063-3514797	✓	✓	10
14	เมืองฯ	บางขันแตก	6	วัดใหม่ศรีสุวรรณ	80	อบต.บางขันแตก	ผู้ใหญ่พิษณุ ยิ่งมาก	080-0195404	✓	✓	10
15	เมืองฯ	บางขันแตก	1	วัดแม่น้ำ	150	อบต.บางขันแตก	ผู้ใหญ่อิทธิมัน	087-0424333	✓	✓	10
16	เมืองฯ	คลองโคน	2	วัดธรรมประดิษฐ์	200	อบต.คลองโคน	ผู้ใหญ่อิระ ดอกไม้เงิน	085-1843410	✓	✓	10
17	เมืองฯ	คลองโคน	3	วัดคลองโคน	200	อบต.คลองโคน	ผู้ใหญ่อาคม อิ่มเกษม	086-1627239	✓	✓	10

ที่.	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน/ ชุมชน	ชื่อสถานที่	รองรับ ผู้อพยพ (จำนวน คน)	สถานที่อยู่ใน ความรับผิดชอบ ของ อบท./หน่วยงาน (ระบุ)	ชื่อ - สกุล ผู้ประสาน	หมายเลข โทรศัพท์	สิ่งสาธารณูปโภคที่มีอยู่ใน ปัจจุบัน		
									ไฟฟ้า	ประปา	ห้องสุขา
											(จำนวน ห้อง)
18	เมืองฯ	คลองโคน	5	วัดธรรมประสิทธิ์	100	อบต.คลองโคน	ผู้ใหญ่สมยศ คงสินธ์	085-1442747	✓	✓	10
19	อัมพวา	ปลายโพงพาง	9	มัสยิดดารอิสลาม	100	อบต.ปลายโพงพาง	ผู้ใหญ่ชาลิณี ยศวิปาน	083-8456820	✓	✓	10
20	อัมพวา	สวนหลวง	8	วัดภุมรินทร์กุฎีทอง	50	ทต.สวนหลวง	กำนันวันทนา แซ่ตัน	089-3030497	✓	✓	5
21	อัมพวา	วัดประดู่	5	วัดทุ่งเศรษฐี	100	อบต.วัดประดู่	กำนันสุภัทร ผลอินหอม	089-9128268	✓	✓	10
22	อัมพวา	บางช้าง	6	วัดดาวดึงษ์	200	อบต.บางช้าง	กำนันลาวัลย์ พันธคำสิงห์	086-1703425	✓	✓	10
23	อัมพวา	เหมืองใหม่	9	วัดราษฎร์บูรณะ	100	อบต.เหมืองใหม่	ผู้ใหญ่เกรียงศักดิ์ หัสเชษฐ์	086-6119776	✓	✓	10
24	อัมพวา	สวนหลวง	3	วัดบางนางลี่ใหญ่	300	ทต.สวนหลวง	ผู้ใหญ่อธิพล ต้นบริภัณฑ์	086-0437265	✓	✓	20
25	อัมพวา	สวนหลวง	1	วัดสวนหลวง	200	ทต.สวนหลวง	ผู้ใหญ่อติเรก เลปนนานนท์	089-2579926	✓	✓	10
26	อัมพวา	สวนหลวง	15	วัดแว่นจันทร์	100	ทต.สวนหลวง	ผู้ใหญ่พัชรินทร์ หลิมสวาสดี	063-2342559	✓	✓	10
27	อัมพวา	บางนางลี่	5	วัดราษฎร์วัดนาราม	200	อบต.บางนางลี่	ผู้ใหญ่อรุณทิพย์ โตวัฒนา	086-0312829	✓	✓	10
28	อัมพวา	ท่าคา	4	วัดมณีสรรค์	50	อบต.ท่าคา	ผู้ใหญ่นิยม ลิ้มกุล	089-5274113	✓	✓	5
29	อัมพวา	ยี่สาร	1	วัดเขายี่สาร	300	อบต.ยี่สาร	กำนันปริญญา อรุณศรี	081-9061120	✓	✓	20
30	อัมพวา	เหมืองใหม่	0	ศาลาเอนกประสงค์ ทต.เหมืองใหม่	300	ทต.เหมืองใหม่	กำนันสุเทพ เพ็งอุดม	081-8563328	✓	✓	20
31	อัมพวา	บางนางลี่	3	ศาลาเอนกประสงค์วัดบางนางลี่ใหญ่	300	อบต.บางนางลี่	ผู้ใหญ่อริย์ ตาลเต่ง	087-1610960	✓	✓	20
32	บางคนที	กระดังงา	6	วัดบางคนทีนอก	150	อบต.กระดังงา	ผู้ใหญ่อัครพร ศรีวงษา	086-9913791	✓	✓	10
33	บางคนที	กระดังงา	7	วัดเกาะแก้ว	200	ทต.กระดังงา	ผู้ใหญ่อวัช คงสันทด	086-1781891	✓	✓	10
34	บางคนที	กระดังงา	9	วัดไทร	200	ทต.กระดังงา	ผู้ใหญ่วิไลลักษณ์ สถานสถิตย์	081-7121211	✓	✓	10
35	บางคนที	กระดังงา	13	วัดบางใหญ่	200	อบต.กระดังงา	ผู้ใหญ่พรชัย เทหาสุข	094-4289748	✓	✓	10
36	บางคนที	บางคนที	5	วัดบางคนทีใน	150	อบต.บางคนที	ผู้ใหญ่พงษ์ธร ส่งขาวเหนือ	085-4070093	✓	✓	10

ร.น.	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน/ ชุมชน	ชื่อสถานที่	รองรับ ผู้อพยพ (จำนวน คน)	สถานที่อยู่ใน ความรับผิดชอบ ของ อบต./หน่วยงาน (ระบุ)	ชื่อ - สกุล ผู้ประสาน	หมายเลข โทรศัพท์	สิ่งสาธารณูปโภคที่มีอยู่ใน ปัจจุบัน		
									ไฟฟ้า	ประปา	ห้องสุขา
											(จำนวน ห้อง)
37	บางคนที	บางคนที	5	วัดสินวิเศษฯ	150	อบต.บางคนที	ผู้ใหญ่พงศธร ส่องขาวเหนือ	085-4070093	✓	✓	10
38	บางคนที	บางคนที	3	วัดเกตการาม	250	อบต.บางคนที	ผู้ใหญ่ปิยะ ศุภโรยอิน	092-2803323	✓	✓	10
39	บางคนที	บางคนที	4	วัดบางกล้วย	300	อบต.บางคนที	ผู้ใหญ่กิตติพิศ ปานนาค	061-7306665	✓	✓	10
40	บางคนที	บางคนที	5	วัดดอนมะโนรา	500	อบต.บางคนที	ผู้ใหญ่วัชริน เจนจบเขต	081-7367749	✓	✓	20
41	บางคนที	บางพระม	5	วัดแก่นจันทร์	200	อบต.บางพระม	ผู้ใหญ่วัฒนะ ผลพิทักษ์	084-1418342	✓	✓	10
42	บางคนที	จอมปลวก	2	วัดบางน้อย	200	อบต.จอมปลวก	ผู้ใหญ่พันพงศ์ รักษารามูร์	082-2519251	✓	✓	10
43	บางคนที	จอมปลวก	4	โรงเรียนวัดบางน้อย	300	อบต.จอมปลวก	ผู้ใหญ่สมพร อ่อนประสพ	081-5894620	✓	✓	10
44	บางคนที	บางสะแก	6	วัดบางสะแก	400	อบต.บางสะแก	กำนันมนัส บุญพุง	086-7946347	✓	✓	10
45	บางคนที	บางกุ้ง	3	วัดตรีจินดา	150	อบต.โรงหีบ	ผู้ใหญ่รินทร์ ทรัพย์สมบูรณ์	087-3686171	✓	✓	10
46	บางคนที	บางกุ้ง	4	วัดอมรเทพ	50	อบต.โรงหีบ	กำนันสุวิษ วงศ์แป้น	084-2966632	✓	✓	10
47	บางคนที	บางกุ้ง	5	วัดโบสถ์	200	อบต.โรงหีบ	ผู้ใหญ่มนตรี รุ่งปัจฉิม	083-6979574	✓	✓	10
48	บางคนที	บางกุ้ง	2	วัดกลางเหนือ	100	อบต.โรงหีบ	ผู้ใหญ่พล เจริญวรรณ	081-5561579	✓	✓	10
49	บางคนที	บางนกแขวก	2	วัดเจริญสุขารามวรวิหาร	200	ทต.บางนกแขวก	กำนันชวลิต ทองเชื้อ	056-7562529	✓	✓	10
50	บางคนที	บางนกแขวก	2	วัดโพธิ์งาม	100	ทต.บางนกแขวก	กำนันชวลิต ทองเชื้อ	056-7562529	✓	✓	10
51	บางคนที	บ้านปรามไทย์	2	วัดปรามไทย์	200	อบต.กระดังงา	ผู้ใหญ่เฉลิม เสงเรืองศิริ	081-6287559	✓	✓	10
52	บางคนที	บางกระบือ	1	วัดตะโหนดราย	200	ทต.บางกระบือ	ผู้ใหญ่สิทธิพล กลิ่นประสม	0822489024	✓	✓	10

ภาคผนวก ก :
แผนผังการติดต่อสื่อสารและข่ายวิทยุสื่อสาร
การสื่อสารและโทรคมนาคม

การเตรียมความพร้อมด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นศูนย์กลางการสื่อสารในเขตพื้นที่รับผิดชอบตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถติดต่อประสานงาน สั่งการ รายงานการปฏิบัติ และสถานการณ์ระหว่างทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และเชื่อถือได้ การสื่อสารจัดเป็นกิจกรรมที่สำคัญในการบริหารจัดการสาธารณภัย ให้สามารถประสานดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรวดเร็ว โดยมีหลักการปฏิบัติการจัดตั้งระบบสื่อสารให้มีระบบสื่อสารหลัก ระบบสื่อสารสำรอง และระบบสื่อสารอื่นๆ ที่จำเป็นให้ใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง ให้สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารดังกล่าวกับหน่วยงานอื่นได้ปกติทั่วถึงทุกพื้นที่ ประกอบด้วย

การสื่อสารหลัก

ระบบสื่อสารหลัก คือ ระบบสื่อสารที่มีใช้งานโดยทั่วไปของหน่วยงาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ เป็นช่องทางติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานกับหน่วยงาน และระหว่างหน่วยงานกับประชาชน ซึ่งทุกหน่วยงานต้องจัดเตรียมไว้ให้พร้อมใช้ติดต่อสื่อสารได้ตลอดเวลาและเข้าถึงข้อมูลที่เป็นในการบริหารจัดการสาธารณภัยอย่างทั่วถึง ดังนี้

ตารางที่ 6.1 ระบบสื่อสารหลักของจังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	โทรศัพท์มือถือ	สป.มท.	สายด่วน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-5994	0-3471-5994	06-1389-2002	62911	-
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม (1)	0-3471-1996	0-3471-1996	08-9203-0477	62912	-
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม (2)	0-3471-3818	0-3471-3818	08-9203-3979	62913	-
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-2828	0-3471-2828	08-9832-0098	-	1374
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1031	0-3471-5012	08-8298-9949	-	-
ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1525	0-3471-1525	08-9254-8731	62831	-
ตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1465	0-3471-3032	08-4875-4444	-	191

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	โทรศัพท์มือถือ	สป.มท.	สายด่วน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1571	0-3471-1124	09-0972-0665	-	1669
สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-6906 0-3471-1997	0-3471-6906 0-3471-1997	08-9203-4358	62927	-
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 4 ประจวบคีรีขันธ์	0-3282-5174-5	0-3282-5176 0-3282-5176	08-1174-3895	-	1784
สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณ ภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-5835	0-3471-5835	08-9969-6778	62983	-
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ มนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-2614	0-3471-5730	08-1173-0172	-	-
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สมุทรสงคราม	0-3471-8394	0-3471-8394	08-4874-0599	62956	-
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-3135	0-3471-3135	08-1752-0872	-	-
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1030	0-3471-5787	08-1760-1559	62957	-
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี	0-3233-4989	0-3233-4988	-	-	-
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 8 ราชบุรี	0-3233-4872-5	0-3233-4872	-	-	-
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1424	0-3471-5392	-	62932	-
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด สมุทรสงคราม	0-3471-1903	0-3471-5532	08-1439-4468	62992	-
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สมุทรสงคราม	0-3471-5051	0-3471-5052	06-5667-9779	62962	-

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	โทรศัพท์มือถือ	สป.มท.	สายด่วน
สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1711	0-3471-1711	06-1413-2112	-	-
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1699	0-3471-4360	08-1861-2108	-	-
สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1258	0-3471-1258	08-1762-0308	-	-
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	0-3471-3882	0-3471-3883	09-5640-9602	-	-
โครงการชลประทานสมุทรสงคราม	0-3475-6646	0-3475-6646	09-3153-5431	-	1460
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-5537	0-3471-1495	08-1996-0090	-	-
สำนักงานขนส่งจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-3999	0-3471-3999	08-9203-1492	-	1584
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา สมุทรสงคราม	0-3475-6768	0-3475-6768	08-1824-0114	-	1199
แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	0-3476-2661	0-3476-2660	08-1734-6831	-	1586
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสงคราม	0-3475-6590	0-3476-4245	08-9772-787	-	1146
เรือนจำกลางสมุทรสงคราม	0-3471-1189	0-3471-8009	09-8704-7853	-	-
สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด สมุทรสงคราม	0-3471-4881	0-3471-4881	09-2246-8391	62961	-
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สมุทรสงคราม	0-3471-2907	0-3471-5550	09-8257-7598	-	-
สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-8138	0-3471-8348	06-3226-0621	63012	-
สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด สมุทรสงคราม	0-3471-2520	0-3471-4864	08-9379-3434	-	-
สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-4524	0-3471-6116	06-3187-6474	62951	-
สำนักงานจัดหางานจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-4342	0-3471-8376	09-8257-7598	-	-

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	โทรศัพท์มือถือ	สป.มท.	สายด่วน
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1284	0-3471-1284	08-5483-8498	-	-
สำนักงานพลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1784	0-3471-0960	08-4139-0439	-	-
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-7213	0-3471-7213	08-1371-3652	-	-
สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1001	0-3471-4990	09-0980-4225	63007	-
สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม	0-3471-1058	0-3471-1059	09-8282-4036	-	1182
สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	0-3471-1013	0-3471-5790	09-0564-3999	-	-
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	0-3471-1440	0-3471-1470	08-1950-8623	-	-
ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสงคราม	0-3472-0790	0-3472-0790	08-1867-4993	-	-
ที่ว่าการอำเภออัมพวา	0-3475-1368	0-3475-1368	08-1867-4995	-	-
ที่ว่าการอำเภอบางคนที	0-3476-1572	0-3476-1572	08-1867-4997	-	-
เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	0-3476-6417-9	0-3476-6427	08-1829-9829	-	199
สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1550	0-3471-4519	08-6892-4827	-	1129
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	0-3471-1601	0-3471-1602	08-1995-9909	-	1662
บริษัท ที โอ ที จำกัด (มหาชน) สาขาสมุทรสงคราม	0-3471-5510	0-3471-5517	08-7117-6555	-	-
เหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-5505	0-3471-5505	06-1396-4400	-	-
มูลนิธิสว่างเบญจธรรม	0-3475-6765	0-3475-6765	08-1857-2787	-	-
มูลนิธิสรรพาวชนทร์	0-3475-2455	0-3475-2455	-	-	-

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	โทรศัพท์มือถือ	ส.ป.มท.	สายด่วน
สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-0799	0-3471-0799	06-1427-9967 08-3123-4259	-	-
หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-8154	0-3471-8154	08-1566-7156	-	-

การสื่อสารรอง

ระบบการสื่อสารรอง คือ ระบบสื่อสารที่มีใช้โดยทั่วไป และใช้งานควบคู่กับระบบสื่อสารหลักเป็นช่องทางเสริมในการติดต่อสื่อสาร โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องจัดให้มีระบบการสื่อสารรองให้สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างทั่วถึง โดยใช้วิทยุสื่อสาร ระบบ VHF/FM ดังนี้

ตารางที่ 6.2 ระบบสื่อสารรองของจังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงาน	نامเรียกขาน	คลื่นความถี่หลัก	คลื่นความถี่รอง
ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม	องคต	162.125	
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	ปอภอ สมุทรสงคราม	161.200	166.475
ตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม	สงคราม	156.250	
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม	สอสอ 1	155.475	
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัด สมุทรสงคราม	-	-	
ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสมุทรสงคราม	มัจฉา	162.125	
ที่ทำการปกครองอำเภออัมพวา	มณโฑ	162.125	
ที่ทำการปกครองอำเภอบางคนที	พาลี	162.125	
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสมุทรสงคราม	เจ้าท่า	156.800	

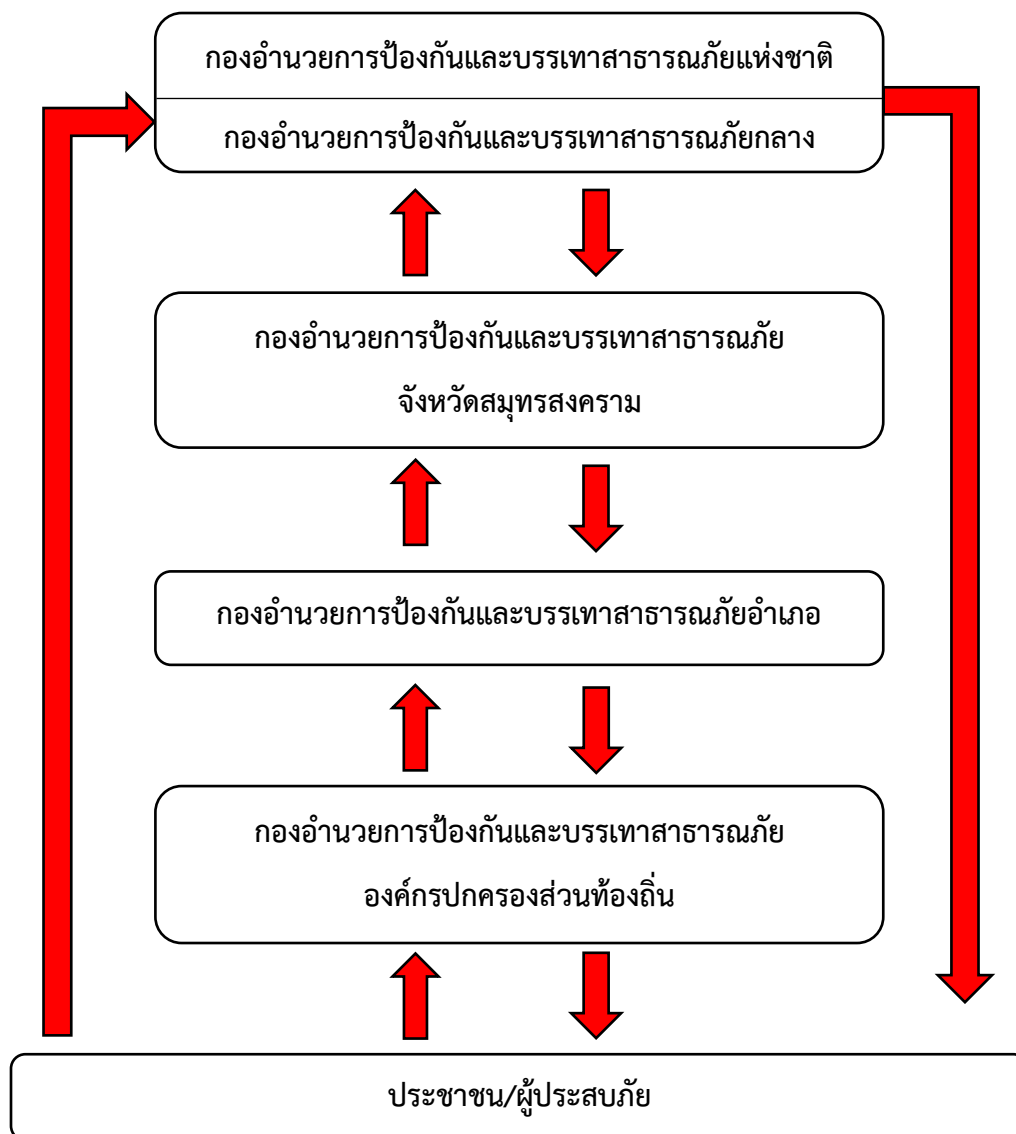
หน่วยงาน	นามเรียกขาน	คลื่นความถี่หลัก	คลื่นความถี่รอง
หน่วยดับเพลิง	เพชรสมุทร	162.550	
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	-	-	
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	-	-	
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	162.550	
มูลนิธิสว่างเบญจธรรม	สว่างเบญจธรรม	168.775	
มูลนิธิสรรพราชนรินทร์	สรรพราชนรินทร์	161.775	
ชมรมวิทยุสมัครเล่น	-	145.000	
มณฑลทหารบกที่ 16 (หน่วยทหารในพื้นที่ ใกล้เคียง)	สุริยะ	148.450	

การสื่อสารสำรอง

ระบบสื่อสารสำรอง คือการจัดเตรียมระบบสื่อสารสำรองไว้ทดแทนในกรณีระบบสื่อสารหลัก และระบบสื่อสารรองไม่สามารถใช้ได้ เช่น โทรศัพท์ โทรสาร โทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยจัดเตรียมระบบสื่อสารสำรอง ดังนี้

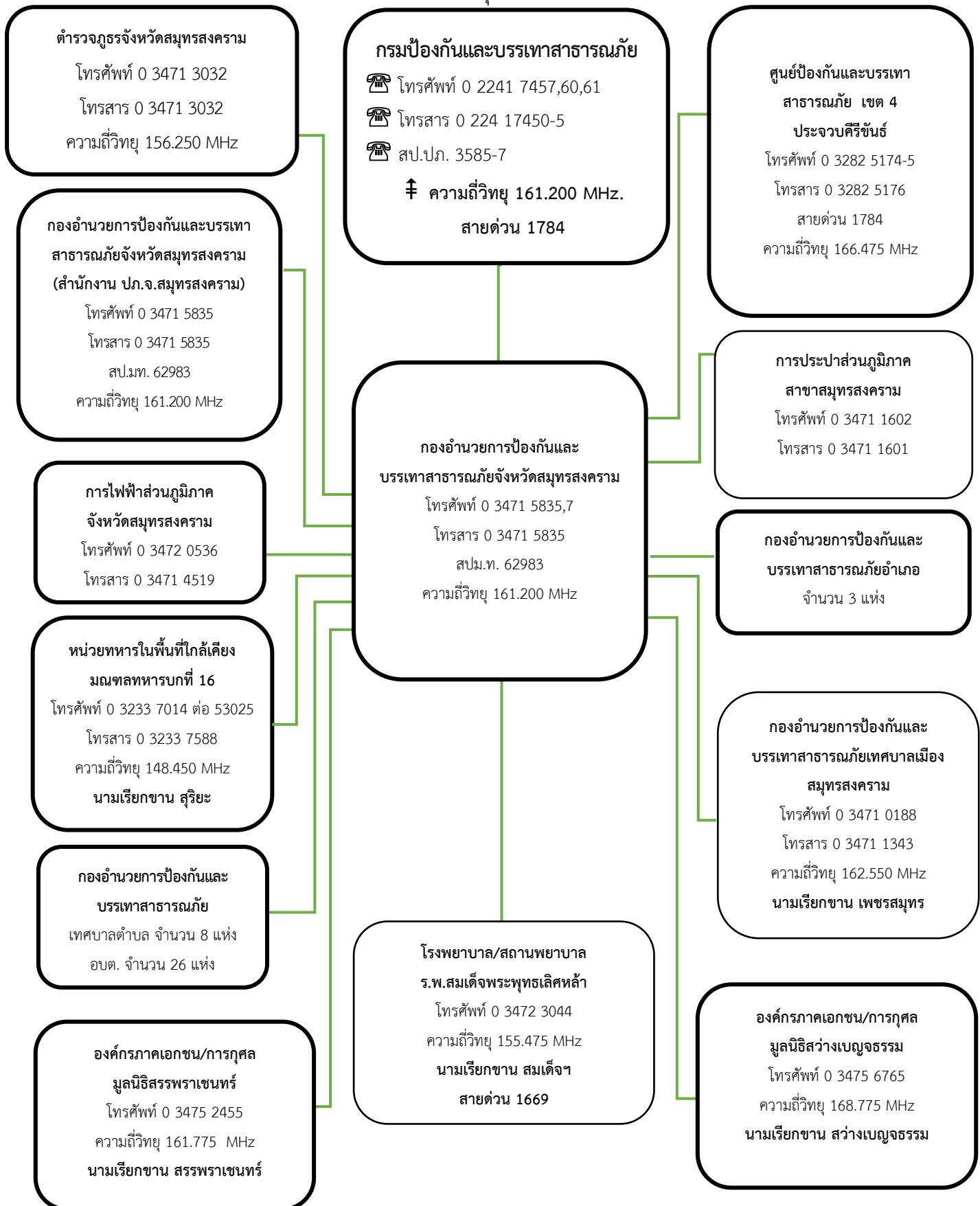
- (1) ข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม
- (2) ชุดปฏิบัติการสื่อสารเคลื่อนที่เร็ว (Mobile Unit)
- (3) เครือข่าย Internet

ทั้งนี้ โครงสร้างการสื่อสาร และสั่งการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดสมุทรสงคราม ตามแผนภาพที่ 6-1 ดังนี้



แผนภาพที่ 6 - 1 โครงสร้างการสื่อสารและสั่งการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ของจังหวัดสมุทรสงคราม



ภาคผนวก ก : แบบคำสั่งต่างๆ

คำสั่งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม



คำสั่งจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่ ๒๖๐๖ / ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

ตามที่จังหวัดสมุทรสงครามได้มีคำสั่ง ที่ ๖๗๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องการจัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม (กอบ.จ.สมุทรสงคราม) นั้น

ดังนั้น เพื่อทบทวน ปรับปรุงคำสั่งการจัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงครามข้างต้นให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๑๕ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนาจการจังหวัด รับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตจังหวัด และมาตรา ๑๒ ประกอบแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ บทที่ ๓ หลักการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ๓.๒ กลไกการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ๓.๒.๒ ระดับปฏิบัติ (๓) กำหนดให้มีการจัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอบ.จ.) จึงยกเลิกคำสั่งจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ ๖๗๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และใช้คำสั่งฯ จัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงครามขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|----------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม | ผู้อำนวยการ |
| ๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่กำกับดูแลสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม) | รองผู้อำนวยการ |
| ๓. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม | รองผู้อำนวยการ |
| ๔. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสมุทรสงคราม (ฝ่ายทหาร) | กรรมการ |
| ๕. รองผู้อำนวยการศูนย์อำนาจการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล
จังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๖. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๗. สัสดีจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๘. ปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๙. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๐. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๑. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๔ ประจวบคีรีขันธ์ | กรรมการ |
| ๑๓. ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๔. คลังจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๕. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๖. เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |
| ๑๗. ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม | กรรมการ |

/๓๘. ปศุสัตว์...

๑๘. ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๐. ขนส่งจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๒. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๓. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๔. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘	กรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๒	กรรมการ
๒๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘	กรรมการ
๒๘. อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๒๙. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๐. ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๑. ผู้จัดการบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ สาขาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๒. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๓. พลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๔. พาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๕. แรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๖. จัดหางานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๗. สถิติการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๘. ประกันสังคมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๓๙. วัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๐. ศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๑. ผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๒. ผู้อำนวยการ ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	กรรมการ
๔๓. ผู้อำนวยการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ เขต ๑๖	กรรมการ
๔๔. นายอำเภอทุกอำเภอ	กรรมการ
๔๕. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๖. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๗. นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๘. ประธานคณะกรรมการประสานงานศูนย์ อปพร.จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๔๙. ประธานมูลนิธิสว่างเบญจธรรม	กรรมการ
๕๐. ประธานมูลนิธิสรรพาวาเซนทร์	กรรมการ
๕๑. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการและเลขานุการ
๕๒. หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์และการจัดการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คำสั่งจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ ๑๙๕๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม
พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐



คำสั่งจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่ ๑๙๕๓/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม

พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

ด้วยพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๑๕ (๑) กำหนดให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ซึ่งต้องสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และมาตรา ๔๔ กำหนดให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ ปรับปรุง หรือทบทวนแผนในกรณีที่ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสาธารณภัยหรือการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่กำหนดไว้ในแผนเปลี่ยนแปลงไป หรือแผนดังกล่าวได้ใช้มาครบ ๕ ปีแล้ว โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ได้ดำเนินการปรับปรุงทบทวนและจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างเสนอต่อคณะรัฐมนตรี ส่งผลให้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดต้องดำเนินการปรับปรุงทบทวนให้มีความสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ตามที่พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนด ประกอบกับปัจจุบันสถานการณ์สาธารณภัยของประเทศได้เปลี่ยนแปลงไป

เพื่อให้การปรับปรุง ทบทวน แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) และการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและมีการบูรณาการความร่วมมือ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรสาธารณกุศล ในจังหวัดสมุทรสงคราม อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๑๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑.๑ ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม ที่กำกับดูแลสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๑.๓ รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสมุทรสงคราม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๑.๔ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม | รองประธานกรรมการ คนที่ ๓ |

/๑.๕ ผู้บัญชาการ..

๑.๕ ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๑๖	กรรมการ
๑.๖ ปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๗ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๘ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๙ ศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๐ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๑ ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๔ ประจวบคีรีขันธ์	กรรมการ
๑.๑๒ พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๓ พัฒนาการจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๔ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๕ คลังจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๖ วัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๗ ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๘ นายอำเภอเมืองสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๑๙ นายอำเภออัมพวา	กรรมการ
๑.๒๐ นายอำเภอบางคนที	กรรมการ
๑.๒๑ ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๒ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๓ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๔ เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๕ ปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๖ ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๗ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๘ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๒๙ ขนส่งจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๐ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมาคมสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๑ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๒ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๓ ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๔ อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๕ แรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๖ พลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๗ พาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๘ สถิติจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๓๙ ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๔๐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗	กรรมการ

/๑.๔๑ นายก..

๑.๔๑ นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๔๒ นายกเทศมนตรีตำบลอัมพวา	กรรมการ
๑.๔๓ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว	กรรมการ
๑.๔๔ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก	กรรมการ
๑.๔๕ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง	กรรมการ
๑.๔๖ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางคนที	กรรมการ
๑.๔๗ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก	กรรมการ
๑.๔๘ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	กรรมการ
๑.๔๙ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๐ ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๑ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	กรรมการ
๑.๕๒ ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๓ ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๔ โทรศัพท์จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๕ ประธานหอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๖ ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๗ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๘ ประธานคณะกรรมการประสานงานศูนย์ อปพร. จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ
๑.๕๙ ประธานมูลนิธิสว่างเบญจธรรม	กรรมการ
๑.๖๐ ประธานมูลนิธิสรพรพาชนทร์	กรรมการ
๑.๖๑ หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ/เลขานุการ
๑.๖๒ ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๖๓ หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ สำนักงาน ปก. จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๖๔ หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ สำนักงาน ปก. จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๖๕ หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและผู้ประสานงาน สำนักงาน ปก. จังหวัดสมุทรสงคราม	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

- ๑) กำหนดนโยบาย อำนาจการ สั่งการ กำกับดูแล ตรวจสอบติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐
- ๒) ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้น ในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐
- ๓) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ และนำเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงครามลงนามประกาศใช้ต่อไป

/๒.คณะทำงาน..

๒. คณะทำงานจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ประกอบด้วย

๒.๑	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม ที่กำกับดูแล สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม	ประธานคณะทำงาน
๒.๒	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม	รองประธานฯ
๒.๓	ผู้แทนกองอำนาจการรักษามันคงภายในจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๔	ผู้แทนที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕	ผู้แทนกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๖	ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๗	ผู้แทนสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๘	ผู้แทนสำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๙	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๐	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๑	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๒	ผู้แทนสำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๓	ผู้แทนสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๔	ผู้แทนสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๕	ผู้แทนอำเภอเมืองสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๖	ผู้แทนอำเภออัมพวา	คณะทำงาน
๒.๑๗	ผู้แทนอำเภอบางคนที	คณะทำงาน
๒.๑๘	ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๑๙	ผู้แทนสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๐	ผู้แทนสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๑	ผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๒	ผู้แทนสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๓	ผู้แทนสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๔	ผู้แทนสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๕	ผู้แทนโครงการชลประทานสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๖	ผู้แทนแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๗	ผู้แทนแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๘	ผู้แทนสำนักงานขนส่งจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๒๙	ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมาทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๐	ผู้แทนสำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๑	ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๒	ผู้แทนสำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน

/๒.๓๓ ผู้แทน..

๒.๓๓	ผู้แทนสำนักงานพลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๔	ผู้แทนสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๕	ผู้แทนสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๖	ผู้แทนสถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๗	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗	คณะทำงาน
๒.๓๘	ผู้แทนเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๓๙	ผู้แทนเทศบาลตำบลอัมพวา	คณะทำงาน
๒.๔๐	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว	คณะทำงาน
๒.๔๑	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก	คณะทำงาน
๒.๔๒	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง	คณะทำงาน
๒.๔๓	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบางคนที	คณะทำงาน
๒.๔๔	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก	คณะทำงาน
๒.๔๕	ผู้แทนศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	คณะทำงาน
๒.๔๖	ผู้แทนวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๔๗	ผู้แทนวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๔๘	ผู้แทนวิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	คณะทำงาน
๒.๔๙	ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๐	ผู้แทนการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๑	ผู้แทนบริษัท ที โอ ที จำกัด (มหาชน) สาขาจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๒	ผู้แทนหอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๓	ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๔	ผู้แทนเหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๕	ประธานคณะกรรมการประสานงานศูนย์ อปพร. จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน
๒.๕๖	ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์และการจัดการ ศูนย์ ปภ.เขต ๔ ประจวบคีรีขันธ์	คณะทำงาน
๒.๕๗	ผู้แทนมูลนิธิสว่างเบญจธรรม	คณะทำงาน
๒.๕๘	ผู้แทนมูลนิธิสรรพาวุธ	คณะทำงาน
๒.๕๙	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน/เลขานุการ
๒.๖๐	ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๖๑	หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ สำนักงาน ปภ. จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๖๒	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ สำนักงาน ปภ. จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๖๓	หัวหน้าฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย สำนักงาน ปภ. จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ

/อำนาจหน้าที่

อำนาจหน้าที่

๑) ทบทวน แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) โดยพิจารณาถึงกรอบยุทธศาสตร์ แนวทางการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย วิเคราะห์ปัญหา จุดอ่อน จุดแข็ง รวมถึงเสนอข้อปรับปรุง เพื่อใช้ประกอบการจัดทำร่างแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

๒) วิเคราะห์ข้อมูล สภาพปัญหาของสาธารณภัยต่าง ๆ รวมถึงความเสี่ยงของสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม สภาพปัญหาหากเกิดสาธารณภัย แนวทางและหลักการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓) เชิญผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรเอกชน หรือบุคคลใดที่เห็นสมควร เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลที่เป็นต่อการจัดทำร่างแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ รวมทั้งรับฟังปัญหาความต้องการและข้อเสนอแนะ

๔) จัดทำร่างแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ และร่างแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงครามดังกล่าว จะต้องมีส่วนสำคัญตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

๕) เสนอร่างแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ต่อคณะกรรมการจัดทำแผนฯ เพื่อพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบ ก่อนเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม พิจารณาลงนามประกาศใช้ต่อไป

๖) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายขรัส บุญลue)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม

ภาคผนวก ฐ : แผนงานโครงการในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ และทำเทียบเรือบริเวณริมคลองอัมพวา ตำบลบางช้าง อำเภอมัทพวา	-	-	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน (เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)	ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567	จังหวัดสมุทรสงคราม	28,500,000	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
2. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองแม่กลอง บริเวณหมู่บ้านปากคลองนางภูตาด หมู่ที่ 4 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมืองสมุทรสงคราม	-	-	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน (เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	11,000,000	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
3. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมน้ำแม่กลอง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดบางกล้วย ตำบลโรงหีบ อำเภอบางคนที	-	-	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน (เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	7,000,000	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
4. โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.54+230 – กม. 77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก	-	-	ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน (เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)	ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567	จังหวัดสมุทรสงคราม	3,000,000	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง สมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรก หนามแดง อำเภออัมพวา							
5. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริม แม่น้ำแม่กลอง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ และทำเทียบเรือ บริเวณชุมชนวัด ภุมรินทร์กุฎีทอง ถึง ชุมชนวัดท้องคุ้ง หมู่10 ตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	67,000,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง
6. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ริมแม่น้ำแม่กลอง พร้อมปรับปรุงภูมิ ทัศน์และทำเทียบเรือ บริเวณศาลพระ เจ้าตากสิน หมู่ที่ 5 ตำบลบางกุ้ง อำเภอ บางคนที	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	8,000,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง
7. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ริมคลองแม่กลองพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณโรงเรียนบ้านลาดใหญ่สามัคคี ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง สมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	7,800,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง
8. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริม แม่น้ำแม่กลอง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณวัดประทุมคณาवास ตำบล	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	18,240,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
แม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม							
9. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ริมแม่น้ำแม่กลอง พร้อมปรับปรุงภูมิ ทัศน์และทำเทียบเรือ บริเวณวัดปาก สมุทร ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมือง สมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	38,400,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง
10. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ริมแม่น้ำแม่กลอง พร้อมปรับปรุงภูมิ ทัศน์และทำเทียบเรือ บริเวณวัดสวน หลวง หมู่ที่ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอ อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	32,000,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง
11. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ หลักและ ระบบป้องกันน้ำท่วม ชุมชน เมืองสมุทรสงคราม อำเภอเมือง สมุทรสงคราม (ระยะที่1)	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	300,000,000	กรมโยธาธิการและ ผังเมือง
12. โครงการป้องกันปัญหาน้ำล้นตลิ่งใน เขตเทศบาล	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	250,000	เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม
13. โครงการฝักซ้อมแผนป้องกันภัยฝ่าย พลเรือน	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	250,000	เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
14. โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	250,000	เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม
15. โครงการกำจัดวัชพืช (โดยแรงคน) ในคลองระบายน้ำและประตูระบายน้ำ ปริมาณ 125 ไร่ โครงการชลประทาน สมุทรสงคราม ตำบลบ้านปรก อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	2,250,000	กรมชลประทาน
16. โครงการซ่อมแซมตลิ่งด้านท้ายน้ำ บริเวณหัวงานฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ 1 จำนวน 1 แห่ง โครงการ ชลประทานสมุทรสงคราม ตำบลบ้าน ปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	890,000	กรมชลประทาน
17. โครงการซ่อมแซมตลิ่งด้านเหนือ ฝั่งขวา บริเวณ ปตท.-ปตร.ปลายคลอง แม่กลอง กม.6+500 จำนวน 1 แห่ง โครงการชลประทานสมุทรสงคราม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	950,000	กรมชลประทาน
18. โครงการซ่อมแซมตลิ่งบริเวณหน้าที่ ทำการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 จำนวน 1 แห่ง โครงการชลประทาน	-	-	-	--	จังหวัด สมุทรสงคราม	980,000	กรมชลประทาน

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
สมุทรสงคราม ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม							
19. โครงการปรับปรุงกำแพงป้องกันตลิ่งด้านท้ายน้ำ ปตท.-ปตร. ปลายคลองแม่กลอง บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	5,000,000	กรมชลประทาน
20. โครงการกำแพงป้องกันตลิ่งด้านสามเรือน หมู่ 2 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	10,000,000	กรมชลประทาน
21. โครงการกำแพงป้องกันตลิ่งด้านท้ายน้ำของประตูน้ำ กม.14+134 ของคันกันน้ำเค็มสายอัมพวา ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา	-	-	-	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	19,500,000	กรมชลประทาน
22. โครงการกำแพงป้องกันตลิ่งด้านท้ายน้ำ ปตร.คลองขุดเล็ก ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา	-	-	-	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	12,000,000	กรมชลประทาน
23.โครงการก่อสร้าง ปตร.คลองลำกระโดง กม.7+530 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา	-	-	-	-	จังหวัดสมุทรสงคราม	6,000,000	กรมชลประทาน

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
24. โครงการก่อสร้าง ปตร.คลองลำ กระโดง กม.8+400 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	6,000,000	กรมชลประทาน
25.โครงการค่าจ้างเหมาขุดลอกและ บำรุงรักษาร่องนาชายฝั่งทะเลที่ ร่องน้ำ คลองปากมาบ อ.เมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	46,061,000	สำนักงานพัฒนา และบำรุงรักษา ทางน้ำ กรมเจ้าท่า
26. โครงการขุดลอกคลองแพรก และลำ ประโดงสาธารณะภายในเขตเทศบาล เมืองสมุทรสงคราม	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	5,000,000	เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม
27. โครงการขุดลอกคลองบางแก้ว (เริ่ม ตั้งแต่แม่น้ำแม่กลองถึงสุดเขตเทศบาล)	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	850,000	เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม
28. โครงการขุดลอกปากคลองแม่กลอง และปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตตำบลแม่ กลอง	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	8,000,000	เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม
29. โครงการขุดร่องน้ำคลองคูฉี ถึงร่อง น้ำตะเข้ตอน	-	-	-	-	จังหวัด สมุทรสงคราม	2,450,000	ทต.บางจะเกร็ง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
-	-	-	-	-	-	-	-

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
-	-	-	-	-	-	-	-

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
-	-	-	-	-	-	--	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและสร้างนวัตกรรมด้านสาธารณภัย

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผลผลิต	ตัวชี้วัดโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	พื้นที่ ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
-	-	-	-	-	-	-	-