

การวิเคราะห์ข้อมูลความเสี่ยงภัย
ในพื้นที่ตำบลคลอง อำเภอลือชล จังหวัดนครศรีธรรมราช



องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง
อำเภอลือชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ สภาพทั่วไปของ อบต.ฉลอง

๑.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

อบต.ฉลองตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ต.ฉลอง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ประมาณ ๗๑ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔๔,๕๘๑ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ จดตำบลเขาน้อย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทิศใต้ จดตำบลเทพราช อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทิศตะวันออก จดตำบลเสาเก่า และจดตำบลทุ่งปรัง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทิศตะวันตก จดตำบลกรุงชิง กิ่งอำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.๑.๒ เขตการปกครอง

อบต.ฉลองแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑ ตำบล ได้แก่ ตำบลฉลอง หมู่บ้าน ๑๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ม.๑ -๑๑

๑.๑.๓ ประชากร ศาสนา

อบต.ฉลอง มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๖,๖๐๐ คน

จำแนกเป็นเพศชาย ๓,๒๖๖ คน เพศหญิง ๓,๓๓๔ คน

จำนวนเด็ก (อายุ ๐ - ๑๔ ปี) ๘๗๒ คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) ๑๓๒๘ คน

จำนวนผู้พิการ เพศชาย ๑๕๐ คน เพศหญิง ๑๖๐ คน

จำนวนสตรีมีครรภ์ ๑๓ คน

จำนวนผู้ป่วยติดเตียง ๕ คน

จำนวนครัวเรือน ๒,๔๙๕ ครัวเรือน

จำนวนประชากรแฝง* ประมาณ ๑๐๐ คน

ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ ๙๙

ข้อมูล ณ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ (ที่มา : สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร)

๑.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของ อบต.ฉลองประมาณร้อยละ ๗๖.๐๒ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รองลงมาได้แก่ ด้านค้าขาย ประมาณร้อยละ ๕.๙๕ ด้านรับจ้าง ประมาณร้อยละ ๑๑.๑๙ เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อหัวต่อปี/

๑.๑.๕ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

อบต.ฉลอง มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อกันระหว่าง อบต.ทุ่งปรัง เทศบาลตำบลสหัสขันธ์ และอำเภอต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางรถยนต์ บนถนนทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๕

๑.๑.๖ แหล่งแม่น้ำลำคลอง

อบต.ฉลองมีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่ม หุบเขา มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่านหลายสาย ได้แก่

คลองท่าหน ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๑๐,๒,๘,๙

คลองท่าน้อย ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๑,๔,๗

คลองท่าควาย ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๑๑,๓

๑.๑.๗ สถานที่สำคัญ

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	อบต.ฉลอง โรงเรียนวัดกลาง วัดกลาง พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	E ๘.๙๒๕๐๑๔N๙๙.๘๓๑๙๙๕ E ๘.๙๓๐๖๓๐N๙๙.๘๓๑๐๒๕ E ๘.๙๓๑๙๙๗N๙๙.๘๓๐๖๘๖
หมู่ที่ ๒	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....-..... พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	
หมู่ที่ ๓	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....-..... พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	
หมู่ที่ ๔	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... วัดเบิก พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	E ๘.๙๒๑๐๕๑N๙๙.๘๔๕๓๑๐
หมู่ที่ ๕	รพ.สต.บ้านในดอน โรงเรียนฉลองรัฐราษฎร์อุทิศ โรงเรียนบ้านน้ำขาว โรงเรียนเลิศปัญญาวิทย์	E ๘.๙๑๓๐๓๙N๙๙.๘๑๖๔๗๒ E ๘.๙๑๗๘๘๘N๙๙.๘๑๓๙๙๗ E ๘.๙๑๓๘๒๕N๙๙.๘๑๗๙๙๐ E ๘.๙๒๗๔๒๒N๙๙.๘๒๔๔๘๙
หมู่ที่ ๖	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....-..... พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	
หมู่ที่ ๗	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... วัดเจติย์ พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	E ๘.๙๑๑๓๐๖N๙๙.๘๔๗๔๗๖

หมู่ที่ ๘	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....-..... พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	
หมู่ที่ ๙	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... โรงเรียนวัดสุธรรมาราม วัดสุธรรมาราม โรงเรียนมีสิทธิ์ศึกษา พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	E ๘.๘๘๘๒๘๕N๙๙.๘๕๓๒๔๗ E ๘.๘๘๗๖๘๘N๙๙.๘๕๔๕๒๐ E ๘.๘๘๗๘๖๕N๙๙.๘๕๕๑๙๔
หมู่ที่ ๑๐	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....-..... พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....	
หมู่ที่ ๑๑	สถานที่ราชการ.....-..... รพ.สต.บ้านท่าควาย โรงเรียนวัดคงคาเลียบ วัดคงคาเลียบ	E ๘.๙๔๑๔๗๑N๙๙.๘๓๓๘๕๕ E ๘.๖๔๖๒๒๖N๙๙.๘๓๓๘๕๕ E ๘.๙๔๒๘๓๙N๙๙.๘๓๓๐๑๔
รวม	สถานที่ราชการ ๑ แห่ง สถานบริการสาธารณสุข ๒ แห่ง สถาบันการศึกษา ๗ แห่ง สถานที่ตั้งทางศาสนา ๕ แห่ง พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....แห่ง ฯลฯ	

๑.๑.๘ สาธารณูปโภค

พื้นที่	สาธารณูปโภค (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายต้นไทร-สี่แยกวัดกลาง อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ศาลา ม.๑	E ๘.๙๒๕๐๑๔N๙๙.๘๓๑๙๙๕ E ๘.๙๓๑๐๒๔N๙๙.๘๒๙๙๐๗
หมู่ที่ ๒	ประปาภูเขา ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายต้นไทร-น้ำตกหนานเตย อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ศาลา ม.๒	E ๘.๘๕๕๓๖๖N๙๙.๘๐๙๗๗๖ E ๘.๙๐๑๑๗๔N๙๙.๘๑๖๓๐๗ E ๘.๘๙๘๕๘๒N๙๙.๘๑๙๗๓๘

หมู่ที่ ๓	ประปาหมู่บ้าน ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายสามแยกชายเขาพรัง-ใสสับ	E ๘.๙๓๒๙๖๓N๙๙.๘๔๔๗๕๑ E ๘.๙๔๔๗๕๕N๙๙.๘๓๗๒๖๔
หมู่ที่ ๔	ประปาหมู่บ้าน ประปาหมู่บ้าน ถนนหลักสายปลักปลา-สามแยกบ้านยาน อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ศาลา ม.๔	E ๘.๙๑๗๒๘๘N๙๙.๘๔๖๕๗๑ E ๘.๙๒๒๖๖๙N๙๙.๘๓๗๗๙๒ E ๘.๙๒๐๐๒๑N๙๙.๘๓๗๒๙๗
หมู่ที่ ๕	ประปาภูเขา ประปาหมู่บ้าน ถนนหลักสายปลักปลา-สามแยกต้นตอ อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ศาลา ม.๕	E ๘.๙๐๙๙๘๒N๙๙.๘๑๙๘๘๓ E ๘.๙๑๕๕๙๕N๙๙.๘๑๔๐๐๖
หมู่ที่ ๖	ประปาหมู่บ้าน ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายต้นไทร-น้ำตกหอนานเตย อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน	E ๘.๙๑๗๔๔๕N๙๙.๘๓๗๙๕๕ E ๘.๙๐๓๘๖๕N๙๙.๘๒๔๑๙๔ E ๘.๙๑๐๔๗๓N๙๙.๘๒๗๐๐๒
หมู่ที่ ๗	ประปาหมู่บ้าน ถนนหลักสายปลักปลา-สามแยกบ้านยาน	E ๘.๙๐๕๔๒๘N๙๙.๘๒๘๕๓๑
หมู่ที่ ๘	ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายวัดสระ-แยกตลาดศุกรี	E ๘.๘๘๘๘๖๒N๙๙.๘๔๙๕๙๑
หมู่ที่ ๙	ประปาหมู่บ้าน ถนนหลักสายปลักปลา-สามแยกบ้านยาน	E ๘.๘๙๑๕๐๙N๙๙.๘๖๐๕๕๓
หมู่ที่ ๑๐	ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายต้นไทร-น้ำตกหอนานเตย อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ที่ทำการผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	E ๘.๘๘๒๙๖๓N๙๙.๗๘๔๑๑๙ E ๘.๘๘๓๑๒๙N๙๙.๗๘๔๑๑๙
หมู่ที่ ๑๑	ประปาหมู่บ้าน ประปาหมู่บ้าน ถนนสายหลักสายต้นไทร-ทางหลวงชนบท อินเตอร์เน็ตประชารัฐ ณ ศาลา ม.๑๑	E ๘.๙๔๕๕๗๕N๙๙.๘๓๔๗๔๙ E ๘.๙๕๗๑๓๔N๙๙.๘๓๖๑๖๕ E ๘.๙๔๕๕๗๕N๙๙.๘๓๔๗๔๙
รวม	ประปา ๑๗ แห่ง การสื่อสารและโทรคมนาคม ๗ แห่ง	

หมายเหตุ วิธีการระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติม “การหาค่าพิกัดละติจูด ลองจิจูด

๑.๒ สถานการณ์และแนวโน้มการเกิดสาธารณภัย

๑.๒.๑ สถานการณ์สาธารณภัย

สถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ อบต.ฉลองส่วนใหญ่เกิดภัยจาก อุทกภัย อัคคีภัย โดยมีปัจจัยเสี่ยงมาจาก พื้นที่ราบลุ่มติดภูเขา มีน้ำท่วมขัง หรืออาคารไม้เก่าสภาพชำรุดโดยเฉพาะในพื้นที่หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังสร้าน ที่เกิดภัยขึ้นบ่อยครั้ง และจากสถานการณ์สาธารณภัยดังกล่าว มักจะมีผู้ประสบภัยที่ได้รับผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตั้งแต่การบาดเจ็บเล็กน้อยไปจนถึงขั้นรุนแรงเสียชีวิต

๑.๒.๒ สถิติภัย

สถานการณ์สาธารณภัยของ อบต.ฉลอง ที่เกิดขึ้นและสร้างความสูญเสียต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) มีดังนี้

(๑) อัคคีภัย (Fire)

ตารางที่ ๑-๑ : สถิติการเกิดอัคคีภัยของ อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายทั้งหลัง (หลัง)	จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายบางส่วน (หลัง)	
๒๕๖๓	๑	๗	๑	-	๑
๒๕๖๔	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	๑	๑๐	-	๑	๐.๕
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	๒	๒	๑	๑	๑
รวม	๔	-	๒	๒	๒.๕

(๒) วาตภัย (Storm)

ตารางที่ ๑-๒ : สถิติการเกิดวาตภัยของ อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (บาท)
			จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายทั้งหลัง (หลัง)	จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายบางส่วน (หลัง)	
๒๕๖๓	๔	ทุกหมู่บ้าน	-	๓๕	๑,๕๐๐,๐๐๐
๒๕๖๔	๕	ทุกหมู่บ้าน	-	๒๔	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒๕๖๕	๔	ทุกหมู่บ้าน	-	๒๙	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒๕๖๖	๖	ทุกหมู่บ้าน	-	๓๑	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒๕๖๗	๗	ทุกหมู่บ้าน	-	๔๐	๑,๕๐๐,๐๐๐
รวม	๒๖	ทุกหมู่บ้าน	-	๑๕๙	๖,๐๐๐,๐๐๐

(๓) อุทกภัย (Flood)

ตารางที่ ๑-๓ : สถิติการเกิดอุทกภัยของ อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย			มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย	พื้นที่การเกษตรเสียหาย (ไร่)	จำนวนสัตว์ที่รับผลกระทบ (ตัว)	
๒๕๖๓	๑	ทุกหมู่บ้าน	๒,๓๒๖	-	-	-
๒๕๖๔	๒	ทุกหมู่บ้าน	๒,๓๙๗	-	-	-
๒๕๖๕	๑	ทุกหมู่บ้าน	๒,๓๙๓	-	-	-
๒๕๖๖	๒	ทุกหมู่บ้าน	๒,๓๙๗	-	-	-
๒๕๖๗	๑	ทุกหมู่บ้าน	๒,๔๗๕	-	-	-
รวม	๗					

(๔) ภัยจากดินโคลนถล่ม (Landslide)

ตารางที่ ๑-๔ : สถิติการเกิดภัยจากดินโคลนถล่ม ของ อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย			มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวนบ้านเรือนที่ประสบภัย	เสียชีวิต (คน)	บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๓	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-

(๕) แผ่นดินไหวและสึนามิ (Earthquake and Tsunami)

ตารางที่ ๑-๕ : สถิติการเกิดภัยจากแผ่นดินไหวและสึนามิ อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวนผู้เสียชีวิต (คน)	จำนวนผู้บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๕	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

(๖) ภัยแล้ง (Drought)

ตารางที่ ๑-๖ : สถิติการเกิดภัยแล้ง อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ผู้เสียชีวิต (คน)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๓	๑	ทุกหมู่บ้าน	-	-	
๒๕๖๔	๑	ทุกหมู่บ้าน	-	-	
๒๕๖๕	๑	ทุกหมู่บ้าน	-	-	
๒๕๖๖	๑	ทุกหมู่บ้าน	-	-	
๒๕๖๗	๑	ทุกหมู่บ้าน	-	-	
รวม					

(๗) โรคระบาด (Pandemic)

ตารางที่ ๑-๗ : สถิติการเกิดโรคระบาด อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ผู้เสียชีวิต (คน)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๓	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

(๘) ภัยจากไฟป่าและหมอกควัน (Forest Fire and Smoke)

ตารางที่ ๑-๘ : สถิติการเกิดไฟป่าและหมอกควัน อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ผู้เสียชีวิต (คน)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๓	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

(๙) ภัยจากสารเคมี (Chemical incidents)

ตารางที่ ๑-๙ : สถิติการเกิดภัยจากสารเคมี อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ผู้เสียชีวิต (คน)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๓	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

(๑๐) ภัยจากการคมนาคม (Transportation)

ตารางที่ ๑-๑๐ : สถิติการเกิดภัยจากสารเคมี อบต.ฉลอง

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ผู้เสียชีวิต (คน)	จำนวน ผู้บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๓	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

๑.๓ สถานการณ์/ความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ อบต.ฉลอง

แนวโน้มการเกิดสาธารณภัยที่เกิดขึ้นใน อบต. ในภาพรวม โดยระบุ สาเหตุปัจจัยที่ก่อให้เกิดสาธารณภัย ความถี่ ความเสียหาย ความเปราะบางที่ก่อให้เกิดสาธารณภัย หรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยประเภทต่างๆในพื้นที่ โดยสามารถวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยในพื้นที่ อบต. ได้ดังนี้

ตารางที่ ๑.๑๑ : ตารางแสดงปัจจัย/สาเหตุที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ประเภทของภัย	ระดับความเสี่ยงภัย			ปัจจัย/สาเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ	
อุทกภัย	หมู่ที่ ๒,๕,๖,๑๐,๑๑	หมู่ที่ ๑,๓,๔,๗,๘,๙	หมู่ที่-	ความเปราะบาง ๑. เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำหลายสาย พื้นที่เสี่ยงบางจุดไม่มีพนังหรือเขื่อนกั้นตลิ่ง โดยเฉพาะพื้นที่หมู่ที่ ๒,๕,๑๐ ความถี่ ๑. ประชาชนส่วนใหญ่ปลูกบ้านพักอาศัยติดริมแม่น้ำ โดยเฉพาะพื้นที่ หมู่ที่ ๑๐ ศักยภาพ ๑. มีอุปกรณ์เตือนภัย ๒. มีเครื่องมือเครื่องจักรในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯลฯ
ภัยแล้ง	หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖, ๗,๘,๙,๑๐,๑๑	หมู่ที่-	หมู่ที่ ...-....	ความเปราะบาง ๑. พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทางเกษตร เกษตรกรจึงมีความต้องการใช้น้ำในปริมาณมากและต่อเนื่องทั้งปีโดยเฉพาะพื้นที่หมู่ที่๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑ ความถี่ ๑. แห้งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร รวมทั้งแม่น้ำลำคลองตื้นเขิน โดยเฉพาะพื้นที่ หมู่ที่๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑ ศักยภาพ มีรถบรรทุกน้ำไว้บริการส่งน้ำอุปโภค
วาตภัย	หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖, ๗,๘,๙,๑๐,๑๑	หมู่ที่ ...-....	หมู่ที่ ...-....	ความเปราะบาง ๑. ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไป อยู่ภายใต้ อิทธิพลของลมมรสุม โดย เฉพาะ พื้นที่ หมู่ที่๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑ ความถี่ ๑. มีรถบรรทุกน้ำไว้บริการส่งน้ำอุปโภค

ประเภทของภัย	ระดับความเสี่ยงภัย			ปัจจัย/สาเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ	
				๑. อาคารบ้านเรือนและสภาพแวดล้อมขาดการบำรุงดูแลรักษาให้เกิดความปลอดภัย ศักยภาพ มีการช่วยเหลือเบื้องต้นหลังเกิดภัย
อัคคีภัย	หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘, ๙,๑๐, ๑๑	หมู่ที่ ...-....	หมู่ที่ ..-.....	ความเปราะบาง ๑. ประชาชนขาดความตระหนักในการดูแลความปลอดภัยเรื่อง การใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะพื้นที่หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑ ความอ่อนแอ ๑. ประชาชนไม่ทราบถึงแนวทางปฏิบัติ ที่ถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙, ๑๐,๑๑ ศักยภาพ มีการช่วยเหลือเบื้องต้นหลังเกิดภัย
สารเคมีและวัตถุอันตราย	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๔,๖	หมู่ที่ ๑,๒,๓ ๗,๘,๙, ๑๐,๑๑	ความเปราะบาง ๑. มีโรงงานอุตสาหกรรมที่มีสารเคมีในการประกอบกิจการอยู่ในพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่หมู่ที่ ๕ ความอ่อนแอ ๑. โรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ใกล้ชุมชนแหล่งน้ำ

จากการวิเคราะห์สถานการณ์สาธารณภัยและการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย ภายใต้อาณาเขตข้อมูลสถานการณ์สาธารณภัย สถิติการเกิดภัย ความถี่การเกิดภัย และปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจากสาธารณภัย สามารถจัดลำดับความเสี่ยงจากมากไปหาน้อยตามลำดับได้ ดังนี้

ตารางที่ ๑-๑๓ : ลำดับความเสี่ยงภัยของ อบต.ฉลอง

ภัยที่เกิดจากธรรมชาติ	ภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์
๑. อุทกภัย ๒. วาตภัย ๓. ภัยแล้ง ๔. อัคคีภัย ๕. ภัยจากสารเคมี	๑. การสูบน้ำใต้ดินทำให้เกิดการทรุดตัวของดิน ๒. การเปลี่ยนทิศทางน้ำ ๓. การทดลองวิทยาศาสตร์

๑.๔ ปฏิทินสาธารณภัยประจำปี

ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา มีการเกิดสาธารณภัยขึ้นบ่อยครั้งและเกิดขึ้นเป็นประจำในช่วงระยะเวลาหนึ่ง จึงทำให้ อบต.ฉลอง สามารถคาดการณ์การเกิดภัยได้มากขึ้น ได้แก่ อุทกภัย ภัยแล้ง นอกจากนี้ภัยจากการคมนาคม (อุบัติเหตุทางถนน) ก็ยังเป็นสาธารณภัยที่เกิดบ่อยครั้งมากขึ้น ซึ่งการคาดการณ์ทำได้ยากเพราะเป็นพฤติกรรมของมนุษย์ เว้นแต่ในบางช่วงระยะเวลาหากมีการใช้ถนนมาก เช่น เทศกาลต่างๆ ก็มีแนวโน้มจะเกิดมากขึ้น

ตารางที่ ๑-๑๓ : ปฏิทินสาธารณภัยของ อบต.ฉลอง เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยไว้ล่วงหน้า อบต.ฉลอง จึงทำปฏิทินสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ดังนี้

ภัย/เดือน	ระยะเวลาที่เกิดภัย											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อุทกภัย						←→			→			
ภัยแล้ง	←					→	←					
			ฤดูแล้ง			ฝนทิ้งช่วง						
แผ่นดินไหว	←											→
พายุฤดูร้อน			←		→							
อัคคีภัย	ปี ใหม่	←	ตรุษจีน									ปี ใหม่
ไฟป่า	←				→							
อุบัติเหตุ ทางถนน	←											←
	ปี ใหม่			สงกรานต์								ปี ใหม่
ภัยหนาว	←									←		→
ฯลฯ												

หมายเหตุ : เฝ้าระวังตลอดทั้งปี