



การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลชำผักแพว

สถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลชำผักแพว ส่วนใหญ่เกิดภัยจาก ภัยแล้ง อัคคีภัย และวาตภัย โดยมีปัจจัยเสี่ยงมาจากพื้นที่ราบสูงติดภูเขา ประกอบกับไม่มีระบบน้ำชลประทาน ในพื้นที่บางหมู่บ้านที่อาศัยอยู่บริเวณเชิงเขา ซึ่งต้องอาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรกรรม โดยเฉพาะในพื้นที่หมู่ที่ ๑,๒,๔ ส่วนใหญ่จะประสบปัญหาภัยแล้ง เป็นประจำทุกๆ ปี ซึ่งจากสถานการณ์สาธารณภัยดังกล่าวได้ส่งผลทำให้มีผู้ประสบภัยจำนวนมากได้รับผลกระทบในการดำรงชีวิต และพืชผลทางการเกษตรเสียหาย ตลอดจนทรัพย์สินและชีวิตความเป็นอยู่เป็นไปด้วยความยากลำบาก

ดังนั้น งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลชำผักแพว ได้จัดทำ การวิเคราะห์ความเสี่ยง ภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลชำผักแพว เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลประเมินความเสี่ยง ภัยจากความถี่การเกิดของภัย การจัดลำดับความเสี่ยงภัย ควรเน้นที่ความเสี่ยงสูงและปานกลางโดยอาศัยข้อมูลจาก ลักษณะทาง ภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม การเกิดภัยในอดีต ศักยภาพในการตอบโต้ภัย รวมทั้งประเภทของ ภัย ความรุนแรง และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบขึ้น ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ได้รับทราบถึงข้อมูลเสี่ยงภัย ใช้เป็นแนวทาง การป้องกันภัยจากการสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น ต่อไป

ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ภัยที่เคยเกิด และภัยที่เกิดซ้ำในพื้นที่

ประเภทของภัย	ระดับความเสี่ยงภัย			ปัจจัย/สาเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจาก สาธารณภัย	แผนงาน/โครงการ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ		
ภัยแล้ง		หมู่ที่ ๑,๔,	หมู่ที่ ๒,๓, ๕-๑๐	ความแปรปรวน ๑.แหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิต น้ำประปาไม่เพียงพอ ความล่อแหลม ๑.น้ำประปาไม่เพียงพอ ศักยภาพ ๑.จัดหาแหล่งน้ำดิบเพื่อใช้ผลิต น้ำประปาเพิ่มเติม ๒.ขุดลอกแหล่งน้ำเดิมเพื่อกัก เก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง	๑.จัดหาแหล่งน้ำดิบเพื่อใช้ ผลิต น้ำประปาเพิ่มเติม ๒.ขุดลอกแหล่งน้ำเดิมเพื่อกัก เก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
วาตภัย		หมู่ที่ ๑,๓,๔	หมู่ที่ ๒, ๕-๑๐	ความแปรปรวน ๑.อาคารบ้านเรือนและสภาพ สิ่งแวดล้อมขาดการบำรุงดูแล รักษาให้ เกิดความปลอดภัย	๑. ติดตามสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะช่วงฤดูมรสุม ๒. มีการปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างต่างๆให้มีสภาพ มั่นคง แข็งแรงสามารถทนต่อ ลมพายุได้

ประเภทของภัย	ระดับความเสี่ยงภัย			ปัจจัย/สาเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจาก สาธารณภัย	แผนงาน/โครงการ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ		
วาตภัย (ต่อ)				ความล่อแหลม ๑.สภาพบ้านเรือนไม่หนาแน่น ศักยภาพ ๑.ติดตามสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะช่วงฤดูมรสุม ๒.มีการปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างต่างๆให้มีสภาพมั่นคง แข็งแรงสามารถทนต่อ ลมพายุได้ ๓.ตัดแต่งกิ่งไม้ใหญ่ให้อยู่ใน สภาพที่ปลอดภัยจากลมมรสุม	๓. ตัดแต่งกิ่งไม้ใหญ่ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากลม มรสุม
อัคคีภัย		หมู่ที่ ๑,๔,	หมู่ที่ ๒,๓, ๕-๑๐	ความเปราะบาง ๑.ประชาชนขาดความตระหนัก ในการดูแลความปลอดภัยจาก การเผาเศษวัชพืชต่อซังข้าว ๒.ประชาชนไม่ทราบถึงแนวทาง ปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัย ขึ้น ความล่อแหลม ๑.ประชาชนขาดความตระหนัก ในการดูแลความปลอดภัยจาก การเผาเศษวัชพืชต่อซังข้าว ๒.ประชาชนไม่ทราบถึงแนวทาง ปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น ศักยภาพ ๑.มีการฝึกการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยด้าน อัคคีภัยเป็นประจำทุกปี และ ให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยแก่ ประชาชน	๑.มีการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้าน อัคคีภัยเป็นประจำทุกปีและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยแก่ ประชาชน
อุทกภัย		หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๑-๔ ๖-๑๐	ความเปราะบาง ๑.ระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตรได้ช้า ความล่อแหลม ๑.เป็นพื้นที่ลุ่มแอ่งกระทะ ศักยภาพ ๑.ขุดลอกดินตะกอนและวัชพืช คลองส่งน้ำในพื้นที่เป็นประจำ ทุกปี ๒.จัดหาเครื่องสูบน้ำพญานาค	๑.ขุดลอกดินตะกอนและ วัชพืช คลองส่งน้ำในพื้นที่เป็นประจำทุกปี ๒.จัดหาเครื่องสูบน้ำพญานาค

ที่	ประเภทของภัย	ลักษณะการเกิดภัย
๑	ภัยแล้ง	ฝนทิ้งช่วง แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมสภาพ ต้นเขิน ชำรุด
๒	วาตภัย	พายุโซนร้อน
๓	อัคคีภัย	เผาอ้อย เผาป่า
๔	อุทกภัย	น้ำป่าไหลหลาก

ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยที่เคยเกิดขึ้น และเกิดซ้ำทุกปี
สถิติการเกิดภัย

๑ : สถิติการเกิดอุทกภัยของ อบต.ชำผักแพว

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย				มูลค่าความเสียหาย (บาท)
			จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย	เสียชีวิต (คน)	สูญหาย (คน)	บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๖	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๓	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๒	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๑	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-

๒ : สถิติการเกิดวาตภัยของ อบต.ชำผักแพว

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย		มูลค่าความเสียหาย (บาท)
			จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายทั้งหมด (หลัง)	จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายบางส่วน (หลัง)	
๒๕๖๖	-	-	-	-	-
๒๕๖๕	-	-	-	-	-
๒๕๖๔	-	-	-	-	-
๒๕๖๓	-	-	-	-	-
๒๕๖๒	-	-	-	-	-
๒๕๖๑	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-