



การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย

สถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย ส่วนใหญ่เกิดภัยจากอุทกภัยและวาตภัย โดยมีปัจจัยเสี่ยงมาจากฝนตกหนักและลมกระโชกแรง ประกอบกับพื้นที่ที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ (ติดแม่น้ำพุมดวง) และเนินเขา โดยเฉพาะในพื้นที่หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๕ ที่เกิดภัยขึ้นบ่อยครั้งและปัญหาภัยแล้ง โดยเฉพาะในพื้นที่ หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๙ ซึ่งประสบปัญหาภัยแล้งเป็นประจำทุกๆ ปี จากสถานการณ์สาธารณภัยดังกล่าว ผลกระทบในการดำรงชีวิต และพืชผลทางการเกษตรเสียหาย มักจะมีผู้ประสบภัยที่ได้รับผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ดังนั้น งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย ได้จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลประเมินความเสี่ยงภัยจากความรู้การเกิดของภัย การจัดลำดับความเสี่ยงภัย ควรเน้นที่ความเสี่ยงสูงและปานกลางโดยอาศัยข้อมูลจากลักษณะทางภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม การเกิดภัยในอดีต ศักยภาพในการตอบโต้ภัย รวมทั้งประเภทของภัยความรุนแรงและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบขึ้น ให้ประชาชนในเขตพื้นที่ได้รับทราบถึงข้อมูลเสี่ยงภัย ใช้เป็นแนวทางการป้องกันภัยจากการสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น ต่อไป

ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ภัยที่เคยเกิด และภัยที่เกิดซ้ำในพื้นที่

ประเภทของภัย	ระดับความเสี่ยงภัย			ปัจจัย/สาเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงจากสาธารณภัย	แผนงาน/โครงการการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ		
ภัยแล้ง		หมู่ที่ ๒,๙		๑. แหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิต น้ำประปาไม่เพียงพอ	๑. จัดหาแหล่งน้ำดิบเพื่อใช้ผลิตน้ำประปาเพิ่มเติม ๒. ขุดลอกแหล่งน้ำเดิมเพื่อกักเก็บน้ำ ไว้ใช้ในฤดูแล้ง
อุทกภัย			หมู่ที่ ๑,๕	๑. การระบายน้ำออกจากพื้นที่เป็นไปได้ช้า เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่ม	๑. ขุดลอกดินตะกอนและวัชพืช คลองส่งน้ำ
วาตภัย			หมู่ที่ ๑,๕	๑. ลมพายุรุนแรงควบคู่กับฝนตกหนัก	๑. ตัดแต่งกิ่งไม้ใหญ่ให้อยู่ในสภาพปลอดภัยจากลม มรสุม

ที่	ประเภทของภัย	ลักษณะการเกิดภัย
๑	ภัยแล้ง	ฝนทิ้งช่วง แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมสภาพ ดินเขิน ขำรุด
๒	อุทกภัย	ฝนตกหนัก น้ำป่าไหลหลาก
๓	วาตภัย	ลมพายุรุนแรงควบคู่กับฝนตกหนัก

ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยที่เคยเกิด และเกิดซ้ำทุกปี
สถิติการเกิดภัย

๑. สถิติการเกิดอุทกภัย

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย	พื้นที่ประสบภัย	ผลกระทบความเสียหาย				มูลค่าความเสียหาย
			จำนวนบ้านเรือนที่ประสบภัย	เสียชีวิต (คน)	สูญหาย (คน)	บาดเจ็บ (คน)	
๒๕๖๖	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๗	-	-	-	-	-	-	-
๒๕๖๘	-	-	-	-	-	-	-
รวม							-

๒. สถิติเกิดวาตภัย

พ.ศ.	จำนวนครั้งที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบภัย		มูลค่าความเสียหาย (บาท)
			จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายทั้งหมด (หลัง)	จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายบางส่วน (หลัง)	
๒๕๖๖	๑	๕	-	๑	๑,๒๔๐
๒๕๖๗	๒	๒,๗	-	๒	๙,๒๒๔
๒๕๖๘	๑	๖,๙	-	๓	๔,๔๑๐
รวม					๑๔,๘๗๔