

การตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงโดยมีการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ภัยที่เคยเกิดซ้ำในพื้นที่
องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	หมู่บ้าน/ชุมชน	ลักษณะกายภาย	ประเภทภัยที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง/คาดว่าจะเกิด
๑	บ้านกลางดง หมู่ที่ ๑	เป็นที่ราบลุ่มริมคลองและคลื่นลอนลาด เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย
๒	บ้านสาคู หมู่ที่ ๒	เป็นที่ราบลุ่มริมคลองอิปัน เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย
๓	บ้านสาคูพัฒนา หมู่ที่ ๓	เป็นที่คลื่นลอนลาดและคลื่นลอนชัน เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย
๔	บ้านน้ำดำ หมูที่ ๔	เป็นที่ราบลุ่มริมคลองและคลื่นลอนลาด เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย
๕	บ้านสวนป่าพัฒนา หมู่ที่ ๕	เป็นที่ราบและคลื่นลอดลาด เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย
๖	บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๖	เป็นที่ราบคลื่นลอนลาดถึงลอนชัน เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย
๗	บ้านบางใหญ่ หมู่ที่ ๗	เป็นที่ราบลุ่มคลองเหียนและคลื่นลอนลาด เป็นพื้นที่ทำการเกษตร	อุทกภัย,วาตภัย

การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู

จากข้อมูลสำคัญดังกล่าวข้างต้น ทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดสาธารณภัย ดังนี้ (โดยเรียงลำดับความเสี่ยงภัยจากมากไปน้อย)

ลำดับที่	ประเภทภัย	ลักษณะของการเกิดภัย
๑	อุทกภัย	ภัยและอันตรายที่เกิดจากสภาวะน้ำท่วมหรือน้ำท่วมฉับพลัน มีสาเหตุมาจากการเกิดฝนตกหนักหรือฝนตกต่อเนื่องเป็นเวลานานหลายวัน หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๗ จะได้รับผลกระทบมากว่าหมู่บ้านอื่น
๒	วาตภัย	ในช่วงฤดูฝน มักมีภัยที่เกิดขึ้นจากพายุลมแรง ในเขตพื้นที่โล่งแจ้ง จนทำให้เกิดความเสียหายแก่อาคารบ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้าง ได้รับผลกระทบ และพืชสวนของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โล่งแจ้งได้รับความเสียหาย

จากความเสี่ยงต่อภัยพิบัติดังกล่าวข้างต้น ได้ส่งผลต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จึงจัดทำแผนในการปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลสาคู ขึ้นเพื่อลดการสูญเสียชีวิต/ทรัพย์สินและบรรเทาความเดือนร้อนให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสาธารณภัย