



การตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงโดยมีการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ภัยที่เคยเกิดซ้ำในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อย ตำบลบึงอ้อย อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	ลักษณะกายภาพ	ประเภทภัยที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง/คาดว่าจะเกิด
1	หมู่ที่ 1 ห้วยทรายขาว,วังชะโดะ	เป็นที่ราบลุ่มติดเชิงเขา/มีช่องลมระหว่างเขาทำให้ความลมแรงเพิ่มขึ้น	อุทกภัย/ภัยแล้ง/วาตภัย/อัคคีภัย
2	หมู่ที่ 2 บึงอ้อยล่าง	เป็นที่ราบลุ่มติดเชิงเขา/มีช่องลมระหว่างเขาทำให้ความลมแรงเพิ่มขึ้น	อุทกภัย/วาตภัย/อัคคีภัย
3	หมู่ที่ 3 บ้านท้ายเหมือง ซอยพุเตย	เป็นที่ราบลุ่มติดเชิงเขา	ภัยแล้ง/อัคคีภัย
4	หมู่ที่ 4 ทุ่งมะเขยื่อ ห้วยข้าวหลาม	เป็นที่ราบลุ่มติดเชิงเขา/มีช่องลมระหว่างเขาทำให้ความลมแรงเพิ่มขึ้น	อัคคีภัย/วาตภัย/ช้างป่า

การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้

จากข้อมูลสำคัญดังกล่าวข้างต้น ทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดสาธารณภัย ดังนี้(โดยเรียงลำดับความเสี่ยงภัยจากมากไปน้อย)

ลำดับที่	ประเภทภัย	ลักษณะของการเกิดภัย
1.	ภัยแล้ง	ในช่วงฤดูร้อน ฝนทิ้งช่วง ลักษณะพื้นที่เป็นดินปนหิน พื้นที่บางส่วนห่างไกลประปาทำให้ประชาชนขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและในการทำเกษตรในพื้นที่
2.	อุทกภัย	ลักษณะพื้นที่เป็นแอ่งกระทะภูเขา ล้อมรอบรวมถึงลำห้วยเยอะ ทำให้ในช่วงฤดูฝนมีปริมาณน้ำฝนมากกว่าปกติ น้ำป่าไหลหลากจากเทือกเขาตะนาวศรีลงพื้นที่ต่ำทำให้น้ำ เอ่อล้นท่วมขังบริเวณพื้นที่ราบ หมู่ที่ 2
3.	วาตภัย	ในช่วงพายุฤดูร้อน ลมพายุลมแรงในเขตพื้นที่โล่งแจ้งทำให้บ้านเรือนได้รับผลกระทบและพืชสวน ประชาชนที่ปลูกในทีโล่งแจ้งได้รับความเสียหาย
4.	อัคคีภัย	ช่วงฤดูแล้ง อากาศร้อน ชุมชน หมู่ที่ 1-4 มีความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย
5.	ช้างป่า	เนื่องจากลักษณะพื้นที่ในตำบล ล้อมรอบด้วยภูเขาทำให้ ในช่วงฤดูที่พืชผลการเกษตรใกล้เก็บเกี่ยวได้ ช้างป่าจะเข้ามาในพื้นที่เพื่อมากิน มาทำลายพืชผลการเกษตร ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ห้วยข้าวหลามและบ้านชายทุ่งมะเขือย้อ ทุกๆปี

จากความเสี่ยงต่อภัยพิบัติ ดังกล่าวข้างต้น ได้ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ จึงจัดทำแผน ในการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ พ.ศ.2565 ขึ้นเพื่อลดการสูญเสียชีวิต/ทรัพย์สินและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสาธารณภัย

หมายเหตุ: ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ พิจารณาประเมินความเสี่ยงของภัยจากความถี่การเกิดของภัยการจลลัมดับความเสี่ยงภัย ควรเน้นที่ความเสี่ยงสูงและปานกลาง โดยอาศัยข้อมูลจาก ลักษณะทางภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม การเกิดภัยในอดีต ศักยภาพในการตอบโต้ภัย รวมทั้งประเภทของภัย ความรุนแรง และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้วย