



การตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงโดยมีการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย  
ภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว อำเภออเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับที่	หมู่บ้าน	ลักษณะกายภาพ	ประเภทภัยที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง/ คาดว่าจะเกิด
1	หมู่ที่ 1 บ้านเพชรเอม	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย
2	หมู่ที่ 2 บ้านหาดสูง	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย
3	หมู่ที่ 3 บ้านซ่ง	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย
4	หมู่ที่ 4 บ้างวังบัวทอง	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง บ้านเรือนหนาแน่น	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย
5	หมู่ที่ 5 บ้านเขาดิน	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง บ้านเรือนหนาแน่น	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย
6	หมู่ที่ 6 บ้านเกาะลอย	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง บ้านเรือนหนาแน่น	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย
7	หมู่ที่ 7 บ้านปราสาท	เกษตรกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง บ้านเรือนหนาแน่น	อัคคีภัย/วาตภัย/ภัยแล้ง/อุทกภัย

การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว อำเภออเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดสาธารณภัย ดังนี้ (โดยเรียงลำดับความเสี่ยงภัยจากมากไปน้อย)

ลำดับที่	ประเภท	ลักษณะของการเกิดภัย
1	อุทกภัย	ในช่วงฤดูฝนน้ำมีปริมาณน้ำจำนวนมากที่เกิดจากฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ที่ไหลลงสู่ลำน้ำ หรือแม่น้ำมากจนระบายลงสู่ลุ่มน้ำด้านล่าง หรือออกสู่อ่างน้ำไม่ทัน ทำให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน เทือกสวน ไร่นา ตามฝั่งแม่น้ำ จนได้รับความเสียหาย ถนนอาจชำรุด ทางคมนาคมสัญจรไม่สะดวก
2	อัคคีภัย	ช่วงฤดูแล้ง อากาศร้อน ต.หาดนางแก้ว ม. 4, 5, 6 และ 7 มีบ้านเรือนหนาแน่น ถนนหนทางภายในหมู่บ้านแคบ มีความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย
3	วาตภัย	ในช่วงฤดูร้อนมีลมพายุลมแรงในเขตพื้นที่ ที่โล่งแจ้ง ซึ่งทำให้บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบและพืชสวนของประชาชนที่ปลูกในที่โล่งแจ้งได้รับความเสียหาย
4	ภัยแล้ง	ในช่วงฤดูร้อนน้ำในลำคลองขาดแคลน ทำให้ประชาชนขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคบางครั้ง

จากความเสียหายดังกล่าวข้างต้น ได้ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว จึงจัดทำแผนในการปฏิบัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้วขึ้น เพื่อลดการสูญเสียชีวิตและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุสาธารณภัย