

บริษัท XXXXXXXX จำกัด

“แผนฉุกเฉิน”

แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด

“แผ่นดินไหว”

“แผนฉุกเฉินฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นเท่านั้น”

ทางองค์กรต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดให้เหมาะสมกับลักษณะประเภทธุรกิจ ขนาด ที่ตั้ง อาคาร
กฎหมาย รวมถึงข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	อนุมัติโดย
.....MR.A...../...../.....MR.B...../...../.....MR.C...../...../.....

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 1/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. วัตถุประสงค์	2
2. กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ	2
3. ข้อมูลสนับสนุน “แผ่นดินไหว”	5
4. การเตรียมความพร้อมและให้ความรู้ รวมถึงระบบ การแจ้งเตือนแผ่นดินไหว	7
5. การตอบโต้กรณีเกิด “แผ่นดินไหว”	8
6. การตอบโต้เหตุแผ่นดินไหว หลังเกิดเหตุ (24ชม.)	8
7. แผนอพยพ “แผ่นดินไหว”	9
8. การปฏิบัติหลังเหตุฉุกเฉิน “แผ่นดินไหว”	9
9. แผนการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกรณีแผ่นดินไหว	10
10. แผนฟื้นฟูหลังบรรเทาทุกข์ หลังเกิดแผ่นดินไหว	11
11. การซ่อมแผนฉุกเฉิน “แผ่นดินไหว”	11
12. การทบทวนและปรับปรุงแผนฉุกเฉิน “แผ่นดินไหว”	11
13. รายชื่อและเบอร์โทรผู้ติดต่อ “กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน”	11

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 2/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นการบรรเทาผลกระทบในกรณีการเกิด “แผ่นดินไหว” ในสถานประกอบการ
- 1.2 เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เมื่อเกิดแผ่นดินไหวขึ้นจริงและไม่ตื่นตระหนก มีความรู้ ความเข้าใจ
- 1.3 เพื่อลดความรุนแรงของการเกิดภัยจากแผ่นดินไหว
- 1.4 เพื่อให้พนักงานทราบถึง บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหว
- 1.5 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ สูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
- 1.6 เพื่อให้บริษัทสามารถกลับสู่สภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด

2. กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ

2.1 ฝ่ายบริหาร

- 2.1.1 มอบหมายให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ กำหนดแผนและดำเนินการกรณีเกิดแผ่นดินไหว การฝึกอบรม การติดตามข่าวสาร การเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกัน การปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น
- 2.1.2 ติดตามการตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับภัยพิบัติจาก “แผ่นดินไหว”
- 2.1.3 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการรับมือกับแผ่นดินไหว เช่น ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยบรรเทาสาธารณภัย ในการแจ้งแผนและดำเนินการป้องกันน้ำท่วมระยะยาว

2.2 ฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ

- 2.2.1 ตรวจสอบสถานที่และกำหนดพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยง กรณีมีการเกิดแผ่นดินไหว
- 2.2.2 กำหนดรายละเอียดของแผนการเตรียมความพร้อมและตอบโต้ กรณีเกิดแผ่นดินไหว ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะๆ
- 2.2.3 เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวไปที่จุดรวมพลเพื่อให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน แผ่นดินไหว ในการปฏิบัติต่างๆ
- 2.2.5 ประสานงานระหว่างผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหวและหน่วยงานต่างๆ เพื่อทราบความก้าวหน้าและออกคำสั่งเพื่อปฏิบัติ

2.3 ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน (ผอ.แผนฉุกเฉิน): ตำแหน่งผู้จัดการ โรงงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

- 2.3.1 ผู้อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการ เตรียมความพร้อมและการตอบโต้กรณีเกิดแผ่นดินไหว
- 2.3.2 มีอำนาจในการสั่งการและความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการป้องกันเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ กรณีเกิดแผ่นดินไหว
- 2.3.3 มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการและการดำเนินการใดๆ
- 2.3.4 สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน / องค์กร
- 2.3.5 รายงานผลต่อกรรมการผู้จัดการโดยเร็ว

2.4 รองผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน (รองผอ.แผนฉุกเฉิน): ตำแหน่ง รอง ผจก. โรงงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

- 2.4.1 ปฏิบัติการแทน ผอ.แผนแผ่นดินไหว ในกรณีที่ ผอ.แผนแผ่นดินไหว
- 2.4.2 สนับสนุนการปฏิบัติการของ ผอ.แผนแผ่นดินไหว การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้กรณีการเกิดแผ่นดินไหว

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 3/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

2.5 หน่วยปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (หน่วยฉุกเฉิน)

2.5.1 ดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนตามแผนฉุกเฉินเป็นประจำ อยู่ในภาวะเตรียมพร้อมตลอดเวลา

2.5.2 สนับสนุนช่วยการระงับเหตุฉุกเฉินขั้นต้น (ระดับ 1)

2.5.3 การแบ่งงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	หน้าที่ของแต่ละตำแหน่ง
1	ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	1. เตรียมรับคำสั่งจากหัวหน้าทีม / ผอ.แผนฉุกเฉิน 2. เข้าทำการตรวจสอบให้ความช่วยเหลือหลังได้รับคำสั่ง
2	ทีมค้นหา/ช่วยชีวิต	1. รอคำสั่งจากหัวหน้าชุดปฏิบัติการ เข้าทำการค้นหาผู้ประสบอันตรายในกรณีที่ใช้แผน “แผ่นดินไหว” 2. ทำการปฐมพยาบาลให้กับผู้ที่หมดสติหรือบาดเจ็บ และติดต่อหน่วยยานพาหนะ เพื่อนำตัวผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
3	ทีมไฟฟ้าและระบบ Utility	1. รอคำสั่งจากผอ.แผนฉุกเฉิน 2. ให้ไปยังห้องควบคุมไฟฟ้าโดยเร็ว เพื่อพบผู้จัดการฝ่ายโรงงานเพื่อรับคำสั่งในการตัดไฟ 3. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหว เรื่องไฟฟ้าในจุดที่อาจก่ออันตรายจากเกิดแผ่นดินไหว 4. รอคำสั่งหยุดระบบ Utility ตามเหตุการณ์
4	ผู้นำทางหลังเหตุการณ์เกิดแผ่นดินไหว	1. มีหน้าที่ในการนำพนักงานไปยังจุดปลอดภัย (จุดรวมพล) ตามเส้นทางหนีไฟที่ได้มีการกำหนดไว้ 2. ตรวจสอบยอดพนักงานในความรับผิดชอบของตน และแจ้งต่อผู้ตรวจสอบยอด
5	ทีมปฐมพยาบาล	1. เมื่อทราบเหตุแผ่นดินไหว ให้เตรียมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลให้พร้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บและไปยังจุดรวมพล เพื่อรับคำสั่งจากผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหว
6	ทีมยานพาหนะ	1. เตรียมรถ ให้พร้อมเพื่อรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหว สนับสนุนเรื่องขนย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
7	ทีมสื่อสาร และประชาสัมพันธ์	1. แจ้งประกาศภาวะฉุกเฉิน 2. ประสานงานติดต่อสื่อสารภายในทั้งหมด 3. ประสานงานแจ้งกับหน่วยงานราชการเข้าช่วยเหลือ 4. รับ – ส่ง ข่าวสารจากผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน 5. แจ้งข่าวสารหรือ คำสั่งแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
8	ทีมรักษาความปลอดภัย	1. คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหวและทีมประสานงาน 2. ควบคุมป้องกันทรัพย์สิน ขององค์กร
9	ทีมสนับสนุนปฏิบัติการ	1. รีบไปที่จุดรวมพลเมื่อได้ยินประกาศให้อพยพ เพื่อรายงานตัวต่อผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหว 2. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการแผนแผ่นดินไหว เพื่อเข้าทำการช่วยเหลือหน่วยต่างๆตามที่ได้รับคำสั่ง

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 4/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

2.6 พนักงาน

2.6.1 พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือกับทางบริษัทฯ ในการดำเนินการเพื่อบรรเทาและเตรียมความพร้อมในกรณีการเกิดแผ่นดินไหว ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด

2.7 ปรก.

2.7.1. อำนวยความสะดวกให้พนักงานที่ดำเนินการตามแผน “แผ่นดินไหว” ให้สามารถทำงานได้อย่างสะดวก

2.7.2 รักษาความปลอดภัยตามหน้าที่ของตน

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 5/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

3. ข้อมูลสนับสนุน

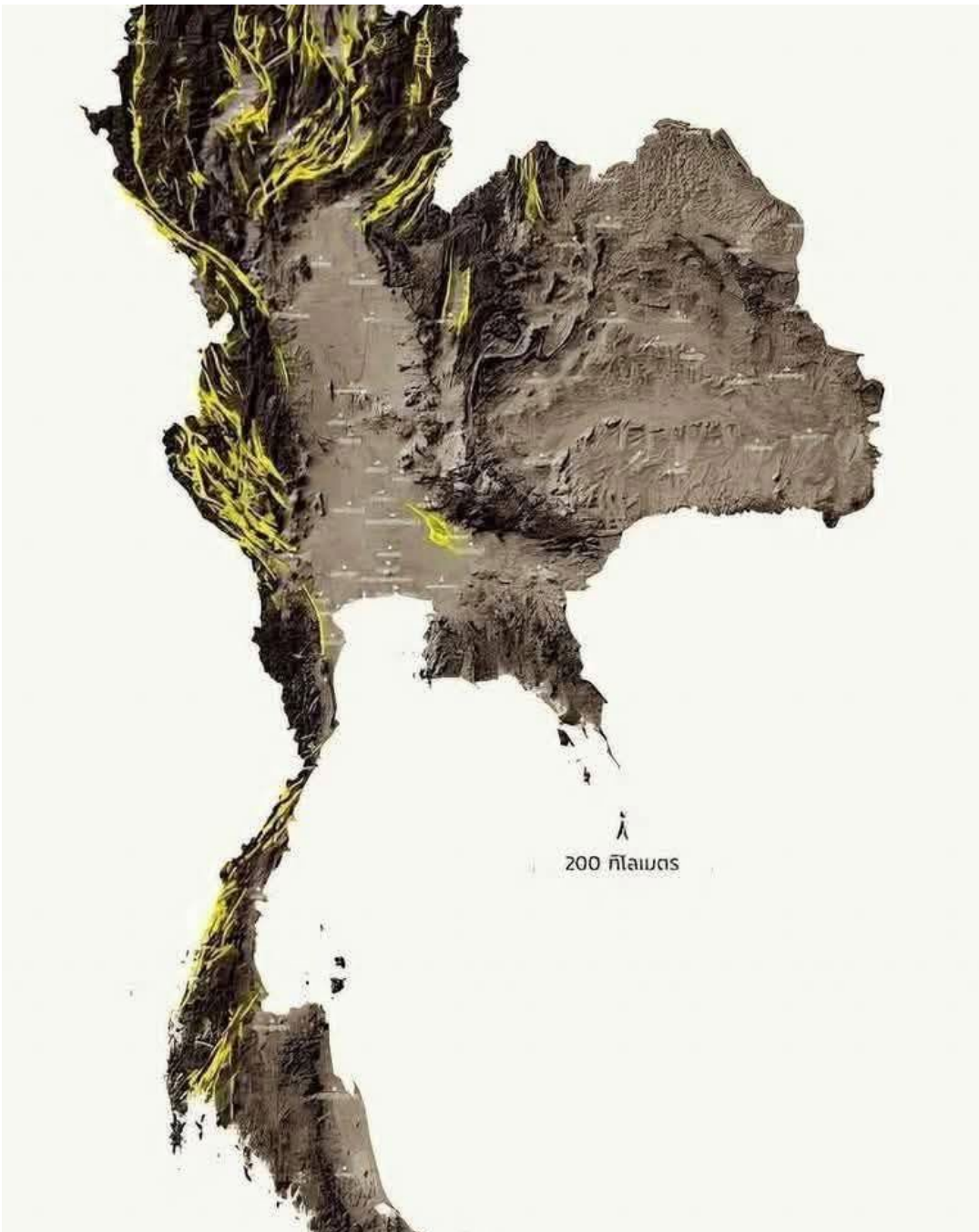
3.1 การเกิด “รอยเลื่อน” ของประเทศไทยที่โอกาสเกิด “แผ่นดินไหว” มีทั้งหมด 16 รอยเลื่อน

1. กลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย พาดผ่าน จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.พังงา และ จ.ภูเก็ต เป็นกลุ่มรอยเลื่อนตามแนวระนาบ ที่วางตัวขนานกับกลุ่มรอยเลื่อนระนองแบบเหลื่อมซ้าย ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด เมื่อปี 2558 ใน จ.พังงา ขนาด 4.5
2. รอยเลื่อนเจดีย์สามองค์ พาดผ่าน จ.กาญจนบุรี เป็นรอยเลื่อนที่อยู่ด้านทิศตะวันตกของประเทศไทย ที่มีความสำคัญมากต่อประชาชนในกรุงเทพมหานคร พาดผ่าน จ.กาญจนบุรี ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ประมาณ 1,000 ปีที่แล้ว จ.กาญจนบุรี ขนาด 6.4
3. รอยเลื่อนเถิน พาดผ่าน จ.ลำปาง และ จ.แพร่ กลุ่มรอยเลื่อนนี้แสดงลักษณะธรณีวิทยาโครงสร้าง และธรณีสัณฐานที่แสดงถึงการเลื่อนตัวครั้งใหม่ ๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ประมาณ 2,000 ปีที่แล้ว ที่ จ.แพร่ ขนาด 6.6
4. รอยเลื่อนปัว พาดผ่าน จ.น่าน จัดเป็นรอยเลื่อนปกติ เป็นรอยเลื่อนที่มีการวางตัวเป็นแนวยาว ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2478 บริเวณรอยต่อของประเทศไทย-สปป.ลาว ขนาด 6.5
5. รอยเลื่อนพะเยา พาดผ่าน จ.พะเยา จ.เชียงราย และ จ.ลำปาง มีความยาวประมาณ 120 กิโลเมตร แสดงลักษณะของ ผารอยเลื่อนหลายแนวและต่อเนื่องเป็นแนวตรง ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2562 ที่ จ.ลำปาง ขนาด 4.9
6. รอยเลื่อนเพชรบูรณ์ พาดผ่าน จ.เพชรบูรณ์ และ จ.เลย วางตัวในทิศเหนือ-ใต้ ขนานสองข้างของแอ่งที่ราบเพชรบูรณ์ โดยเอียงเทเข้าหากลางแอ่งทั้งสองด้าน ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2533 ที่ จ.เพชรบูรณ์ ขนาด 4.0
7. รอยเลื่อนเมย พาดผ่าน จ.ตาก และ จ.กำแพงเพชร มีแนวการวางตัวในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2518 ที่ จ.ตาก ขนาด 5.6 ประชาชนรู้สึกได้หลายหลายจังหวัดในภาคเหนือ รวมทั้งกรุงเทพมหานคร
8. รอยเลื่อนแม่จัน พาดผ่าน จ.เชียงราย และ จ.เชียงใหม่ เป็นรอยเลื่อนที่มีพลังสูง ทำให้เกิดเหตุแผ่นดินไหวครั้งสำคัญเมื่อปี 2550 ขนาด 6.3 ในสปป.ลาว ส่งผลกระทบต่อ จ.เชียงราย ผนังอาคารหลายหลังเสียหาย กรุงเทพมหานครสามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนในอาคารสูง
9. รอยเลื่อนแม่ทา พาดผ่าน จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.เชียงราย มีการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2562 ที่ จ.เชียงใหม่ ขนาด 4.1 ประชาชนรู้สึกได้ทั่วจังหวัด
10. รอยเลื่อนแม่ลาว เป็นรอยเลื่อนที่มีการวางตัวในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้พาดผ่าน จ.เชียงราย ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2557 ที่ จ.เชียงราย นับว่าเป็นเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทยในรอบกว่า 50 ปี ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมาก ต่อบ้านเรือนและทรัพย์สินของประชาชน
11. รอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน พาดผ่าน จ.เชียงราย มีลักษณะธรณีสัณฐานที่บ่งบอกถึงความมีพลัง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 เป็นต้นมา ทำให้เกิดแผ่นดินไหวมาแล้ว 5 ครั้ง ล่าสุด ปี 2554 ที่ จ.เชียงราย ขนาด 4.1 หลายอำเภอ รู้สึกได้ถึงแรงสั่นสะเทือน
12. รอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน พาดผ่าน จ.แม่ฮ่องสอน และ จ.ตาก ในอดีตมีการเลื่อนตัวหลายครั้ง ทำให้ธรณีสัณฐานเด่นชัดในพื้นที่อำเภอแม่สะเรียง คือ ทางน้ำแบบหุบเขารูปแก้วไวน์ และทำให้แผ่นดินไหวขนาดเล็กและขนาดปานกลางบ่อยหลายครั้งในพื้นที่รอยต่อ แยกครั้งสำคัญคือ เมื่อปี 2556 ที่เมียนมา ขนาด 5.1 ประชาชนหลายจังหวัดในภาคเหนือรับรู้ถึงแรงสั่น
13. รอยเลื่อนระนอง พาดผ่าน จ. ระนอง จ.ชุมพร จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ จ.พังงา ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ปี 2549 ที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ขนาด 5.0 ประชาชนในหลายท้องที่รู้สึกได้ถึงแรงสั่นสะเทือนพื้นดิน
14. รอยเลื่อนเวียงแหง มีลักษณะการเลื่อนแบบรอยเลื่อนปกติ พาดผ่าน จ.เชียงใหม่ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุด ประมาณ 2,000 ปีที่แล้ว ที่ จ.เชียงใหม่ ขนาด 6.8

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 6/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

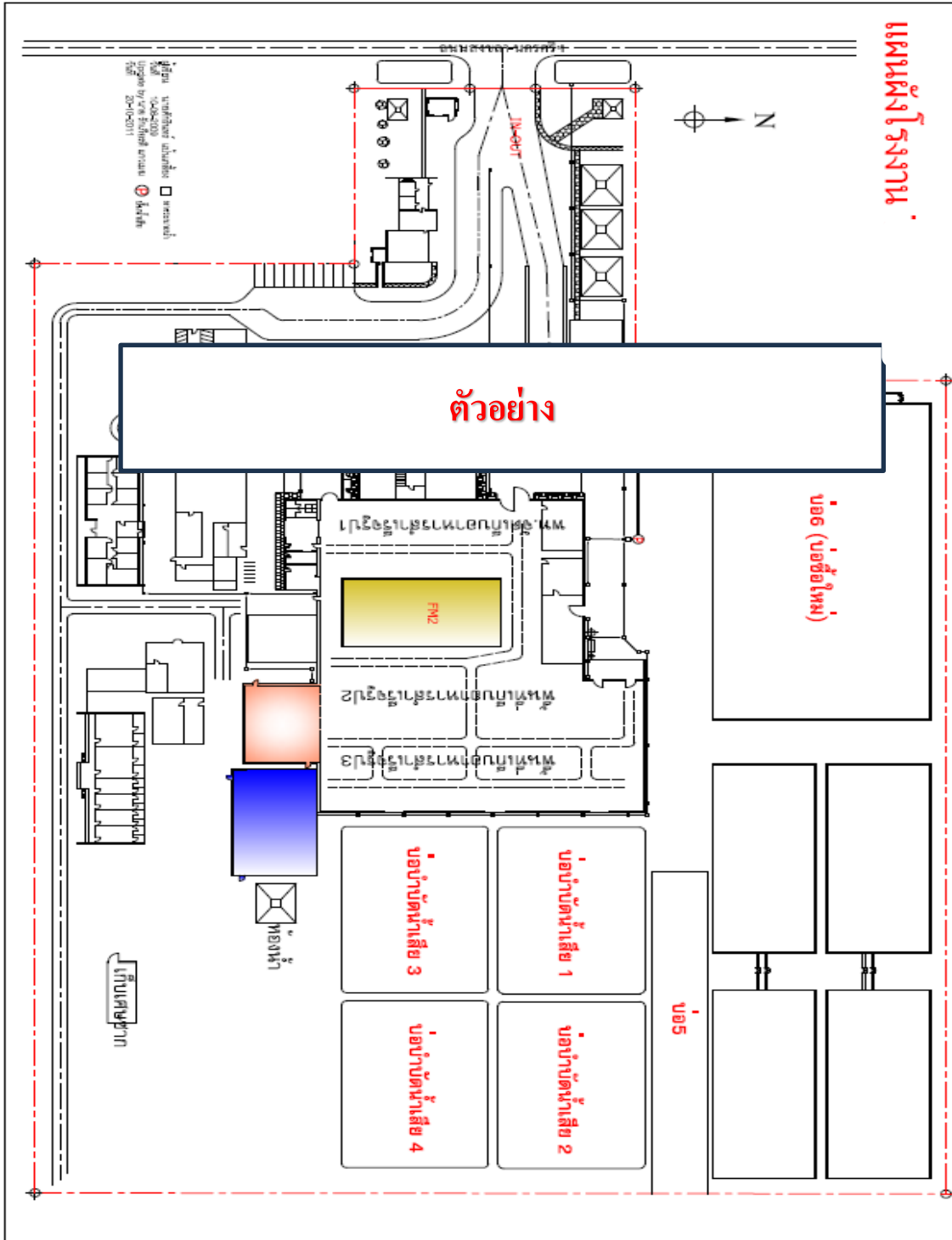
15. รอยเลื่อนศรีสวัสดิ์ พาดผ่าน จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อุทัยธานี และ จ.ตาก ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุดเมื่อปี 2526 ที่ใกล้บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ ขนาด 5.9 สามารถรับรู้แรงสั่นสะเทือนได้ถึงกรุงเทพฯ

16. รอยเลื่อนอุตรดิตถ์ พาดผ่าน จ.อุตรดิตถ์ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวครั้งล่าสุดเมื่อปี 2541 บริเวณอำเภอท่าปลา ขนาด 3.2 ประชาชนรู้สึกได้ในหลายอำเภอ



เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 7/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

3.2 แผนผังโรงงาน



เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 8/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

A. แผนก่อนเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเตรียมความพร้อม

4 การเตรียมความพร้อมและการให้ความรู้ รวมถึงระบบการแจ้งเตือนแผ่นดินไหว

4.1 การให้ความรู้และฝึกอบรม:

- จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับลักษณะของแผ่นดินไหว ความรุนแรง ระดับการเตือนภัย และวิธีการปฏิบัติตนที่ถูกต้อง ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังเกิดแผ่นดินไหวอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยปีละครั้ง) โดยผู้เชี่ยวชาญ
- ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการอพยพหนีภัยแผ่นดินไหวเป็นประจำ (อย่างน้อยปีละครั้ง) เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเส้นทางอพยพ จุดรวมพล และบทบาทหน้าที่ของตนเอง โดยมีการบันทึกและประเมินผลหลังการซ้อม
- จัดทำคู่มือหรือเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และให้พนักงานทุกคนได้เรียนรู้ โดยมีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นดินไหวและแผนฉุกเฉินผ่านช่องทางต่างๆ ของบริษัท เช่น บอร์ดประกาศ อีเมล อินทราเน็ต Cloud KM ของบริษัท เป็นต้น

4.2 การตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และอุปกรณ์:

- ตรวจสอบโครงสร้างอาคารให้อยู่ในสภาพแข็งแรง มั่นคง สามารถทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวในระดับที่คาดการณ์ได้ โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ
- ตรวจสอบและยึด/ติด อุปกรณ์สำนักงาน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องจักร และสิ่งของที่อาจล้มหรือหล่นลงมาให้นับหนา โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำ
- จัดเก็บสารเคมี วัตถุไวไฟ และสิ่งของอันตรายอื่นๆ ในที่ปลอดภัยและมั่นคง ตามมาตรฐานความปลอดภัย
- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแก๊สให้อยู่ในสภาพดี และมีระบบตัดการทำงานฉุกเฉิน โดยช่างผู้ชำนาญการ
- ติดตั้งป้ายบอกทางฉุกเฉิน ป้ายแสดงเส้นทางอพยพ และป้ายแสดงจุดรวมพลให้ชัดเจน และตรวจสอบความชัดเจนเป็นประจำ
- จัดเตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Emergency Kit) ในจุดที่เข้าถึงได้ง่าย ประกอบด้วย:
 - ไฟฉายพร้อมแบตเตอรี่สำรอง
 - วิทยุแบบใช้แบตเตอรี่
 - ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น
 - น้ำดื่มและอาหารแห้งที่เก็บไว้ได้นาน
 - นกหวีด
 - ผ้าห่ม
 - หน้ากากกันฝุ่น
 - ถุงมือ
 - รายชื่อเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 9/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

4.3 การกำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ:

- กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละด้านของแผนฉุกเฉิน เช่น หัวหน้าทีมอพยพ ผู้ดูแลจตุรรวมพล ผู้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยมีการแต่งตั้งเป็นลายลักษณ์อักษร
- กำหนดจตุรรวมพลที่ปลอดภัยภายนอกอาคาร และเส้นทางอพยพที่ชัดเจน โดยมีการทำแผนที่และเผยแพร่ให้พนักงานทราบ
- จัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็น เช่น ชุดปฐมพยาบาล ไฟฉาย นกหวีด น้ำดื่ม อาหารแห้ง รายชื่อผู้ติดต่อฉุกเฉิน โดยมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานเป็นประจำ
- กำหนดขั้นตอนการติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกบริษัทเมื่อเกิดเหตุการณ์ โดยมีการกำหนดช่องทางการสื่อสารสำรอง

4.4 การสื่อสารขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหว:

- กำหนดช่องทางการสื่อสารฉุกเฉินภายในบริษัท เช่น วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ กลุ่มไลน์ โดยมีการทดสอบระบบเป็นประจำ
- แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (ตำรวจ ดับเพลิง โรงพยาบาล) ให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน และมีการติดประกาศในจุดที่เห็นได้ชัดเจน
- จัดทำรายชื่อผู้ติดต่อฉุกเฉินของพนักงานแต่ละคน และมีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

4.5 การประกันภัย:

- ทำประกันภัยความเสียหายจากแผ่นดินไหวสำหรับอาคารและทรัพย์สินของบริษัท และมีการทบทวนความคุ้มครองเป็นประจำ

4.6 ติดตั้งระบบเตือนภัยแผ่นดินไหว:

- 4.6.1 ที่อาคาร”ดิเคเซนเซอร์ตรวจจับ” สัญญาณแผ่นดินไหวที่อาคาร Office 1, โรงงาน 1 และมีระบบเสียงเตือน
- 4.6.2 ในทุกๆ Office ผนังกำแพงให้ปลุกตื่น “ไมยราบ” และคอยสังเกตดูใบของต้นไมยราบ ถ้ามีสิ่งร้าวหรือแรงสั่นสะเทือน

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 10/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

B. แผนขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหวและการตอบโต้ รวมถึงการอพยพ

5. ขั้นตอนการตอบโต้ กรณีเกิด “แผ่นดินไหว”

5.1 ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว:

- กรณีอยู่ในอาคาร:
 - หมอบลง: ทิ้งตัวลงกับพื้น
 - บัง: หาที่กำบังศีรษะและลำตัว เช่น ใต้โต๊ะทำงาน ใต้เฟอร์นิเจอร์ที่แข็งแรง หรือชิดผนังด้านในอาคาร
 - เกาะ: จับขาโต๊ะ หรือสิ่งของที่แข็งแรงไว้ให้มั่นคง เพื่อป้องกันการพลัดตก
 - อยู่ห่างจากหน้าต่าง ผนังกระจก และสิ่งของที่อาจหล่นลงมา
 - หากอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้หาที่โล่งที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งของที่อาจล้มทับ
 - อย่าวิ่งออกจากอาคารในขณะที่อาคารกำลังสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง รอจนกว่าการสั่นสะเทือนหยุด
 - หากติดอยู่ในลิฟต์ ให้กดปุ่มทุกชั้น และออกจากลิฟต์ทันทีที่ประตูเปิด
- กรณีหากอยู่ในลิฟต์:
 - ให้กดปุ่มทุกชั้น และออกจากลิฟต์ทันทีที่ประตูเปิด หากลิฟต์ค้าง ให้กดปุ่มสัญญาณขอความช่วยเหลือ

5.2 เมื่อการสั่นสะเทือนหยุดลง:

- ตั้งสติและประเมินสถานการณ์
- ตรวจสอบตนเองและเพื่อนร่วมงานว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ และให้การช่วยเหลือเบื้องต้นหากจำเป็น
- กรณีหากไม่มีคำสั่งอพยพ ให้รอสัญญาณหรือคำแนะนำจากผู้รับผิดชอบ
- กรณีหากมีคำสั่งอพยพ ให้ปฏิบัติตามเส้นทางอพยพที่กำหนดไว้อย่างรวดเร็วและเป็นระเบียบ
- อย่าใช้ลิฟต์ ให้ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้น
- ระมัดระวังสิ่งของที่อาจหักพังหรือล้มลงมา
- ไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

5.3 การรายงานภายหลังเกิดแผ่นดินไหวที่จุดรวมพล:

- รายงานตัวต่อผู้ดูแลจุดรวมพล โดยแจ้งข้อมูลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือผู้ที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร (ถ้ามี)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ดูแลจุดรวมพล
- รอการประเมินสถานการณ์และความปลอดภัยจากผู้รับผิดชอบ

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 11/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

6. ขั้นตอนการตอบโต้กรณีเกิด “แผ่นดินไหว” ช่วงหลังเกิดเหตุ 24 ชั่วโมง

6.1 การประเมินความเสียหายหลังเกิดแผ่นดินไหว:

- ทีมตรวจสอบความเสียหายจะตรวจสอบอาคาร โครงสร้าง ระบบสาธารณูปโภค และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อประเมินความเสียหายและความปลอดภัย(กรณีต้องเข้าไปในอาคาร) โดยผู้เชี่ยวชาญ
- ห้ามเข้าไปในอาคารที่ได้รับความเสียหายจนกว่าจะได้รับการยืนยันว่าปลอดภัย จากผู้เชี่ยวชาญ

6.2 การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือ:

- ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้นจะให้การดูแลผู้บาดเจ็บ ณ จุดรวมพล หรือนำส่งไปยังสถานพยาบาลหากจำเป็น
- ให้ความช่วยเหลือและดูแลพนักงานที่ได้รับผลกระทบทางจิตใจ โดยนักจิตวิทยา หรือผู้เชี่ยวชาญ

6.3 การติดต่อสื่อสาร:

- ผู้รับผิดชอบจะติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยกู้ภัย หน่วยดับเพลิง โรงพยาบาล โดยมีการบันทึกข้อมูลการติดต่อ
- แจ้งสถานการณ์และความเสียหายของบริษัทให้ผู้บริหารทราบ โดยมีการรายงานเป็นระยะ
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่พนักงานและครอบครัว ผ่านช่องทางที่กำหนดไว้

7. แผนอพยพหลังเกิด “แผ่นดินไหว”

- 7.1 ตั้งสติและประเมินสถานการณ์
- 7.2 รอคำสั่งอพยพ หรือสัญญาณจากผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน
- 7.3 ดำเนินการ “อพยพ” ตามเส้นทางตามที่กำหนด (หากมีคำสั่ง)
- 7.4 ใช้บันไดหนีไฟ เท่านั้น
- 7.5 ไปยังจุดรวมพล และยืนตามหน่วยงานที่กำหนด
- 7.6 รายงานตัวต่อผู้ตรวจสอบเช็คจำนวน ณ.จุดรวมพล
- 7.7 รอประเมินสถานการณ์
- 7.8 รอคำสั่ง “ครั้งต่อไป”

8. การปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว (หลัง 24 ชั่วโมง)

8.1 ประเมินความเสียหายหลังเกิดเหตุ

- 8.1.1 ตรวจสอบเบื้องต้นและประเมินความเสียหาย อาคารและระบบต่างๆ รวมถึงเครื่องจักร, อุปกรณ์, สินค้าและวัตถุดิบ
- 8.1.2 ห้ามเข้าอาคารที่ได้รับความเสียหาย และ/หรือมีความเสี่ยงจนกว่าจะปลอดภัย
- 8.1.3 ทำแผนตรวจอาคารประจำปี

8.2 การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือ

- 8.2.1 ทีมปฐมพยาบาลเข้าดูแลผู้บาดเจ็บและนำส่งโรงพยาบาล
- 8.2.2 ให้ความช่วยเหลือและดูแลพนักงานที่ได้รับผลกระทบทางจิตใจ
- 8.2.3 เยียวยาด้านจิตใจให้กับผู้ได้รับผลกระทบ

เอกสารสนับสนุน (Support)		หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”		แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน้า 12/12	
ผู้จัดทำ MR.AA		ผู้อนุมัติ MR.BB	

8.3 การติดต่อสื่อสาร

- 8.3.1 ให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่พนักงานและครอบครัว
- 8.3.2 แจ้งสถานการณ์ให้ผู้บริหารทราบตามลำดับ
- 8.3.3 ติดต่อหน่วยงานภายนอก

C. แผนหลังเกิดเหตุแผ่นดินไหว

9. แผนป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกรณี “แผ่นดินไหว”

- 9.1 กรณีอาคารถล่มหรือเกิดขรุขระไม่ปลอดภัยให้ใช้เชือก ขาว-แดง กันบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- 9.2 กรณีระบบบำบัดน้ำเสียขรุขระ ให้ปิดกั้นการระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอก
- 9.3 กรณีสารเคมีหก-รั่วไหล ให้ปิดกั้นการรั่วไหลออกภายนอกและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหก-รั่วไหล
- 9.4 กรณีเกิดอัคคีภัย, ฝุ่น, คิวน์ ให้ปฏิบัติตามแผนอัคคีภัยและฉีดน้ำป้องกันมลภาวะทางอากาศออกสู่สาธารณะ
- 9.5 กรณีวัตถุพิษ/สินค้าเสียหาย ให้จำกัดบริเวณและประเมินความเสียหาย ป้องกันไม่ให้ระบายออกสู่ภายนอก
- 9.6 ตรวจสอบอาคารโดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาต โดยเป็นการตรวจใหญ่เหมือนตรวจทุกๆ 5 ปี

10. แผนฟื้นฟูและบรรเทาทุกข์หลังเกิดแผ่นดินไหวให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็วที่สุด

- 10.1 วางแผนและดำเนินการซ่อมแซมความเสียหาย โดยผู้รับเหมา หรือผู้เชี่ยวชาญ
- 10.2 ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบสาธารณูปโภคก่อนเปิดใช้งาน โดยวิศวกร หรือช่างผู้ชำนาญการ
- 10.3 ให้คำแนะนำและการแจ้งเตือนเพื่อให้พนักงานกลับมาปฏิบัติงานตามปกติ โดยมีการกำหนดขั้นตอนการกลับมาทำงาน
- 10.4 ทบทวนและปรับปรุงแผนฉุกเฉินตามบทเรียนที่ได้รับจากเหตุการณ์ โดยมีการจัดทำรายงาน

11. แผนการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉิน “แผ่นดินไหว”

- 11.1 กำหนดตารางการฝึกซ้อมเป็นประจำ (อย่างน้อยปีละครั้ง) โดยมีการกำหนดรูปแบบการฝึกซ้อมที่หลากหลาย
- 11.2 จำลองสถานการณ์แผ่นดินไหวในรูปแบบต่างๆ โดยมีการใช้อุปกรณ์ และวิธีการที่สมจริง
- 11.3 ประเมินผลการฝึกซ้อมและนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงแผนฉุกเฉิน โดยมีการจัดทำรายงานผลการประเมิน

12. การทบทวนและปรับปรุง แผนฉุกเฉิน “แผ่นดินไหว”

- 12.1 ทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในบริษัท (เช่น การย้ายอาคาร การเพิ่มจำนวนพนักงาน) โดยมีการจัดทำรายงานการทบทวน
- 12.2 นำข้อเสนอแนะจากพนักงานและผลจากการฝึกซ้อมมาปรับปรุงแผนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดทำบันทึกข้อเสนอแนะ และการปรับปรุงแก้ไข

13. รายชื่อและเบอร์โทรผู้ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

ภายใน			ภายนอก	
ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	หน่วยงาน	เบอร์ติดต่อ
1. MR.A	MD	081-xxxxxx	1. หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	038-xxxxxxx
2. MR.B	GM	081-xxxxxx	2. โรงพยาบาล	038-xxxxxxx
3. MR.C	HR	081-xxxxxx	3. สถานีตำรวจ	038-xxxxxxx

เอกสารสนับสนุน (Support)			หมายเลขเอกสาร SD-SAF-0X	
เรื่อง : แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีการเกิด “แผ่นดินไหว”			แก้ไขครั้งที่	วันที่ 02-05-2025
รหัสพิเศษ : -	ฝ่าย : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		หน้า 13/12	
ผู้จัดทำ MR.AA			ผู้อนุมัติ MR.BB	
4.MR.X	ENG	081-xxxxx	4.ศูนย์ดับเพลิง	199
5. MR.Y	Safety	081-xxxxx		