

## โรงงานคุณมีโอกาสได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ?

มกราคม 2561



- ในปีที่ผ่านมา มีข่าวเกี่ยวกับภัยพิบัติทางธรรมชาติเกิดขึ้นทั่วโลก รูปเหล่านี้เป็นบางตัวอย่าง :
1. พ.ศ.2559 ภาพถ่ายดาวเทียมของไฟป่าใกล้เมืองฟอร์ตแมคเมอร์รีย์ รัฐอัลเบอร์ตา แคนาดา แสดงให้เห็นที่ตั้งของโรงงานผลิตน้ำมันที่อยู่ใกล้เคียง
  2. ไฟป่าในฟอร์ตแมคเมอร์รีย์
  3. เฮอริเคนฮาร์เวย์ ความแรงเกือบสูงสุด เมื่อเคลื่อนตัวถึงชายฝั่งเท็กซัส เมื่อเดือน ส.ค. 2560
  4. น้ำท่วมในฮุสตัน เท็กซัส ซึ่งเป็นผลจากฝนตกหนักจากเฮอริเคนฮาร์เวย์
  5. รถที่บรรทุกออร์แกนิกเปอร์ออกไซด์ในโรงงานผลิตเกิดระเบิดเนื่องจากระบบทำความเย็นใช้งานไม่ได้ เพราะไฟฟ้าดับหลังจากเฮอริเคนฮาร์เวย์พัดเข้า
  6. ไฟฟ้าดับหลังจากแผ่นดินไหวครั้งใหญ่และเกิดขีปนาวุธตกลงตามมา เมื่อเดือน มี.ค. 2554 ในญี่ปุ่นทำให้เตาปฏิกรณ์ 3 เครื่องในโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่ฟูกิชิมะ ไดอิจิ ขาดสารหล่อเย็น เกิดการหลอมละลายและเกิดการระเบิดของเตาปฏิกรณ์ปรมาณูอย่างรุนแรง ปล่อยสารกัมมันตภาพรังสีออกมา

เหตุการณ์เหล่านี้และเหตุการณ์อื่นที่คล้ายกันทำให้เกิด หรือ อาจทำให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงต่อโรงงานผลิตได้

## คุณสามารถทำอะไรได้?

- เข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงานในการรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ และ เข้าใจบทบาทของคุณในการเตรียมตัว โต้ตอบ และ กู้สถานการณ์ เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น ประเภทของภัยพิบัติที่เกิดขึ้นอยู่กับสถานที่ตั้งของโรงงานและภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในสถานที่แห่งนั้น
- ตรวจสอบว่าขั้นตอนการโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉินของคุณจัดทำขึ้นโดยได้คำนึงถึงแล้วว่าภัยธรรมชาติบางอย่างเช่น แผ่นดินไหวและทอร์นาโดอาจเกิดขึ้นโดยมีสัญญาณเตือนล่วงหน้าไม่นาน หรือ อาจไม่มีเลย
- ตรวจสอบว่าแผนของคุณได้คำนึงพนักงานที่อาจต้องอยู่ในโรงงานระหว่างที่เกิดภัยธรรมชาติขึ้น พนักงานเหล่านี้ต้องการความช่วยเหลือ (อาหาร สถานที่หลบภัย การสื่อสาร และอื่น ๆ) ซึ่งถนนและระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ อาจใช้งานไม่ได้ในช่วงนั้น
- ทำความเข้าใจว่าในพื้นที่ความรับผิดชอบของคุณอาจได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติอย่างไรได้บ้าง โดยเฉพาะ บริเวณที่มีอันตรายจากการผลิตเป็นพิเศษ เช่น การสลายตัวของออร์แกนิกเปอร์ออกไซด์ตั้งที่กล่าวถึงด้านบนในหัวข้อ 5 ทบทวนแผนการรับมือกับภัยพิบัติและตรวจสอบว่าแผนนั้นครบถ้วนและพร้อมในพื้นที่ที่คุณรับผิดชอบ
- แจ้งให้หัวหน้างานทราบ ถ้าคุณพบบางสิ่งที่สำคัญมาก และยังไม่อยู่ในแผนรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติฉบับที่มีอยู่ เพื่อที่จะได้มีการแก้ไขแผนให้รัดกุมมากขึ้น
- เมื่อเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ พนักงานอาจจะไม่สามารถมาทำงานได้ หรือ พนักงานที่อยู่โรงงานอาจกลับบ้านไม่ได้ ต้องให้แน่ใจว่าแผนที่เตรียมไว้ได้คำนึงถึงปัจจัยเหล่านี้แล้ว รวมถึงโอกาสที่อาจมีจำนวนพนักงานไม่เพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นได้ในพื้นที่ที่คุณอาศัยอยู่และทำงาน สำหรับตัวคุณและครอบครัว คุณจะไม่สามารถทำงานได้เต็มที่หากคุณยังต้องกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยของครอบครัว!
- อ่าน Beacon ฉบับเดือน พ.ย. 2548 และ มิ.ย. 2554 เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเตรียมตัวสำหรับรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ

**เตรียมตัวให้พร้อมรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ!**