

Climate Risk

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ที่ธุรกิจต้องบริหารจัดการ



ความเสี่ยงทางกายภาพ (Physical Risk)

ความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบโดยตรงของ
สภาพอากาศและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
แบ่งเป็น 2 ลักษณะ

ความเสี่ยงเฉียบพลัน (Acute Risk)

เหตุการณ์รุนแรงที่เกิดไม่บ่อยแต่สร้างความเสียหายหนัก เช่น

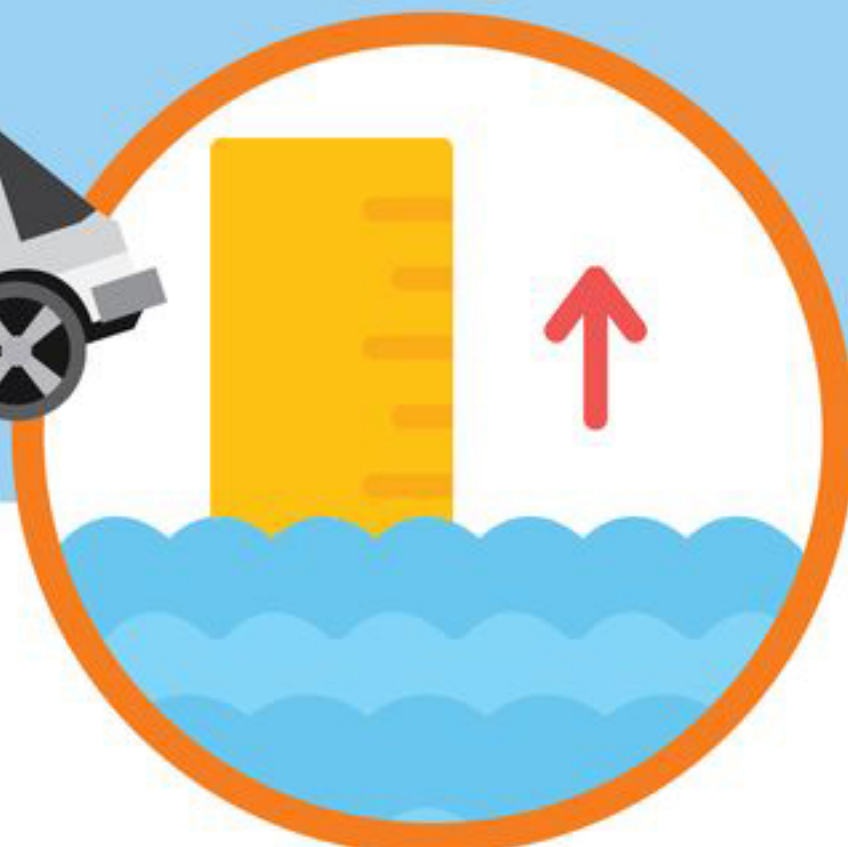
- น้ำท่วมทำให้โรงงานหรือศูนย์กระจายสินค้าหยุดชะงัก
- พายุสร้างความเสียหายต่ออาคาร เครื่องจักร
- ภัยแล้งทำให้วัตถุดิบเกษตรลดลงและราคาสูงขึ้น



ความเสี่ยงเรื้อรัง (Chronic Risk)

การเปลี่ยนแปลงระยะยาวที่ค่อย ๆ สะสม เช่น

- ระดับน้ำทะเลเพิ่มขึ้นคุกคามพื้นที่ชายฝั่ง
- อุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้นทำให้ต้นทุนพลังงานเพิ่ม
- ปริมาณน้ำฝนเปลี่ยนแปลงกระทบต่อแหล่งน้ำ



ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน (Transition Risk)

ความเสี่ยงจากการปรับเปลี่ยน
โครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมไปสู่คาร์บอนต่ำ

ด้านนโยบายและกฎหมาย (Policy & Legal)

เช่น ภาษีคาร์บอน โควตาปล่อยก๊าซ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์เข้มงวดขึ้น เป็นต้น



ด้านเทคโนโลยี (Technology)

เมื่อเกิดเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำใหม่ ๆ ก็อาจทำให้เทคโนโลยี
เก่าล้าสมัยและสิ้นกริพย์ด้วยค่าลง



ด้านตลาด (Market)

การที่ความต้องการผู้บริโภคและคู่ค้าที่หันไปหาสินค้า
และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น



ด้านชื่อเสียง (Reputation)

ภาพลักษณ์องค์กร หากถูกมองว่าไม่ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม อาจเสียลูกค้า ผู้ลงทุน และบุคลากร

