

# หน่วยที่ 1

## ความปลอดภัยในการทำงาน



● ความปลอดภัยในการทำงาน คือ การปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยปราศจากเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดความเสียหาย การสูญเสียทั้งบุคคลและทรัพย์สิน การบาดเจ็บ ป่วยเป็น โรคจนถึงขั้นเสียชีวิต

อุบัติเหตุในการทำงาน หมายถึง ภัยและความเสียหายอันเนื่องมาจาก เหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อน ทำให้ผู้ปฏิบัติงาน บาดเจ็บ สูญเสียทรัพย์สิน พิกัดหรือเสียชีวิต



การเกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรมนั้นอาจแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ดังนี้คือ

1. ความสูญเสียทางตรง (Direct Loss)
2. ความสูญเสียทางอ้อม (Indirect Loss)

การประสบอันตรายจากการทำงานนั้นมีปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกันตลอดเวลา ได้แก่

1. ตัวบุคคล
2. สิ่งแวดล้อม
3. อุปกรณ์



## ทฤษฎีแนวคิดการเกิดอุบัติเหตุ

1. ทฤษฎีโดมิโน (Domino Theory)
2. ทฤษฎีมูลเหตุเชิงซ้อน (Multiple Causation Theory)

