



# English for Innovative Management 2

**SME3302 ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการนวัตกรรม 2**

**Dr.Montipa Vilasthip**

# Unit 1 Introduction to Security Management

The systematic process of protecting an organization's assets (people, information, and infrastructure).



## OBJECTIVE วัตถุประสงค์

- To identify, assess, and mitigate risks.  
ระบุ ประเมิน และบรรเทาความเสี่ยง
- To develop and implement security policies and procedures.  
พัฒนาและนำนโยบายและขั้นตอนไปปฏิบัติ



# FOUR PILLARS OF SECURITY

## **Personnel Security (ความปลอดภัยของบุคลากร)**

Protecting against internal threats.

การป้องกันภัยคุกคามจากภายใน (เช่น พนักงาน หรือคนในองค์กร)

## **Physical Security (ความปลอดภัยทางกายภาพ)**

Protecting buildings and physical assets.

การปกป้องอาคารสถานที่และทรัพย์สินที่จับต้องได้

## **Asset Security (ความปลอดภัยของทรัพย์สิน)**

Safeguarding tangible and intangible property.

การดูแลคุ้มครองทรัพย์สิน ทั้งในรูปแบบที่จับต้องได้ (เช่น อุปกรณ์) และจับต้องไม่ได้ (เช่น ลิขสิทธิ์หรือชื่อเสียง)

## **Information Security (ความปลอดภัยของข้อมูล)**

Protecting data from unauthorized access.

การปกป้องข้อมูลจากการถูกเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต





# Unit 2 Personnel Security

- ✓ Managing risks associated with employees
- ✓ Contractors
- ✓ Insiders

# Important Processes

## **Pre-employment Screening**

Background checks to identify "Red Flags".

การตรวจสอบประวัติก่อนจ้างงานเพื่อหาจุดพิรุณ

## **Ongoing Monitoring**

Observing behavior to detect Insider Threats.

การเฝ้าระวังภัยคุกคามจากคนภายใน

## **Onboarding & Security Awareness**

Training staff to follow security protocols.

การอบรมบุคลากรในการปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

## **Termination Procedures**

Revoking access immediately when an employee leaves.

การยกเลิกสิทธิ์เข้าถึงทันทีเมื่อพ้นสภาพพนักงาน

# Unit 3 Physical Security

Measures designed to protect people and property from physical threats (theft, vandalism, natural disasters).



# Security Measures



- Physical Barriers: Fences, gates, and walls. (สิ่งกีดขวางทางกายภาพ)
- Access Control: Key cards, Biometric Readers (fingerprints), and Multi-Factor Authentication (MFA).
- Surveillance Systems: CCTV and motion sensors to monitor activities.
- Security Personnel: Guards who conduct patrols and respond to incidents.

# Unit 4 Asset Security

Safeguarding both Tangible Assets (equipment, facilities) and Intangible Assets (Intellectual Property, data, brand reputation).





# Risk Mitigation Strategies

# Risk Mitigation Strategies

Asset Classification: Categorizing assets based on value and sensitivity. (การจัดหมวดหมู่ทรัพย์สินตามมูลค่าและความสำคัญ)

Environmental Controls: Protecting against fire, flood, or humidity.

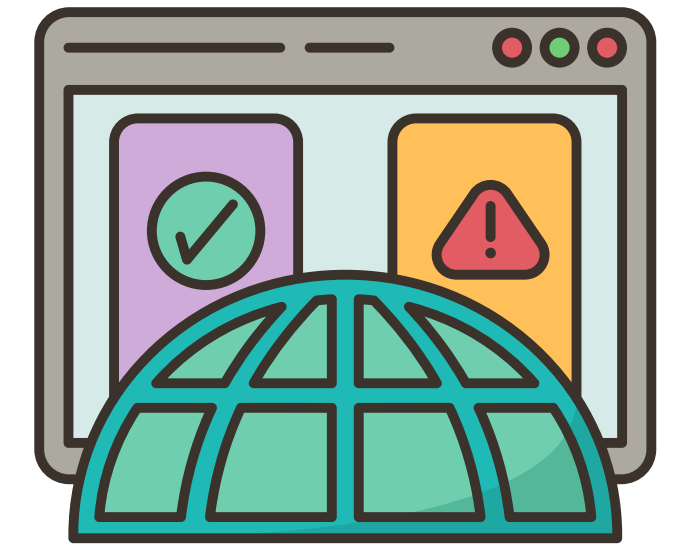
Regulatory Compliance: Adhering to laws and legal obligations. (การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับ)

Data Encryption: Converting information into code to prevent unauthorized access.



# Useful Vocabulary for Presentation

- Mitigate (v.) บรรเทา / ลดความรุนแรง
- Vulnerability (n.) ช่องโหว่ / จุดอ่อน
- Unauthorized Access (n.) การเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
- Intellectual Property (IP) (n.) ทรัพย์สินทางปัญญา
- Business Continuity (n.) การดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- Regulatory Compliance (n.) การปฏิบัติตามกฎระเบียบ
- Crisis Communication Plan (n.) แผนการสื่อสารในภาวะวิกฤต





# Data Backup

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque consectetur ultrices ultricies. Vestibulum pretium nibh et odio maximus accumsan. Integer pellentesque libero nulla, tincidunt congue est lobortis at. Nullam efficitur porttitor ornare. Phasellus in neque faucibus, vestibulum est vitae, egestas dolor.



# Let's Work with Us



+123-456-7890



<https://cim.ssru.ac.th/>



[montipa.vi@ssru.ac.th](mailto:montipa.vi@ssru.ac.th)



SSRU, BKK

