CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

Resilient Industry

วางระบบอย่างไร ให้ผลิตต่อได้ แม้โดนโจมตี

Present by Surachet Suchaiya., PhD.

Visit Our Website
www.MySurachet.com

MYSURACHET.COM

ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน
ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์
ประกาศนียบัตรการฝึกอบรมที่ได้รับ
และงานวิจัยของอาจารย์

Surachet Suchaiya, PhD.

CIPAT

สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์

Cyber Innovation Promotion Association of Technology

Cyber Innovation Promotion Association of Technology

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

MYSURACHET.COM

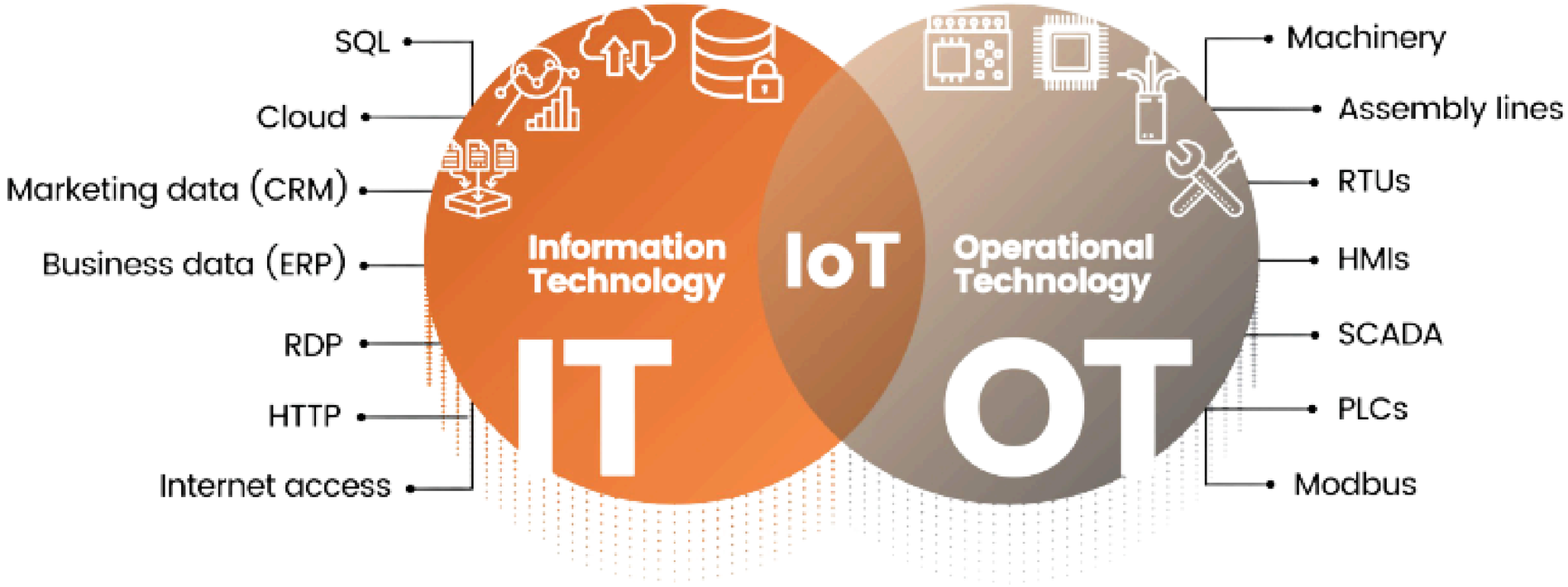
Agenda

1. Technology Trend
2. กรณีศึกษาภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ
3. แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ
4. กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์
5. สรุปและตอบคำถาม

Digital Transformation in Industry

1 Technology Trend

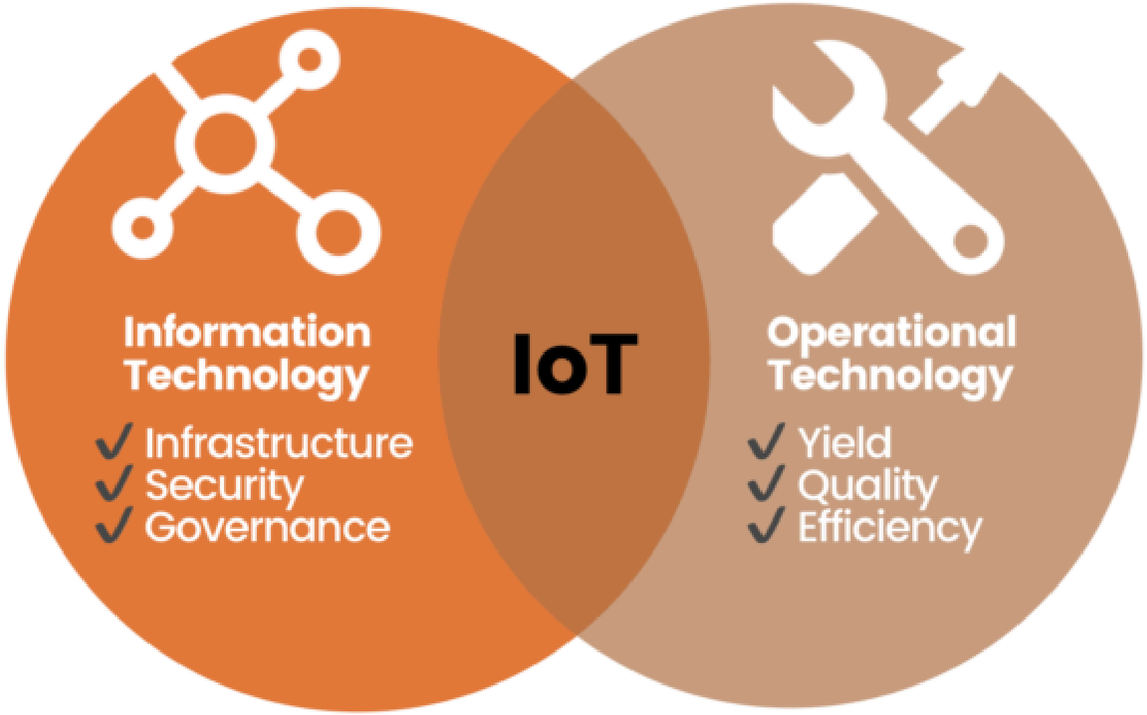
IT + OT integration



https://www.tanand.com.my/it-ot-convergence-how-does-it-benefits-digital-manufacturing/

1 Technology Trend

IT + OT integration



https://www.tanand.com.my/it-ot-convergence-how-does-it-benefits-digital-manufacturing/

1 Technology Trend

IT/OT convergence

https://www.onlogic.com/blog/it-vs-ot-how-information-technology-and-operational-technology-differ/

1 Technology Trend

Opportunity VS Risk

Opportunity

- Automation, AI, Predictive maintenance

Risk

- Cyber attack กระทบการผลิตโดยตรง

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

IT Security vs OT Security

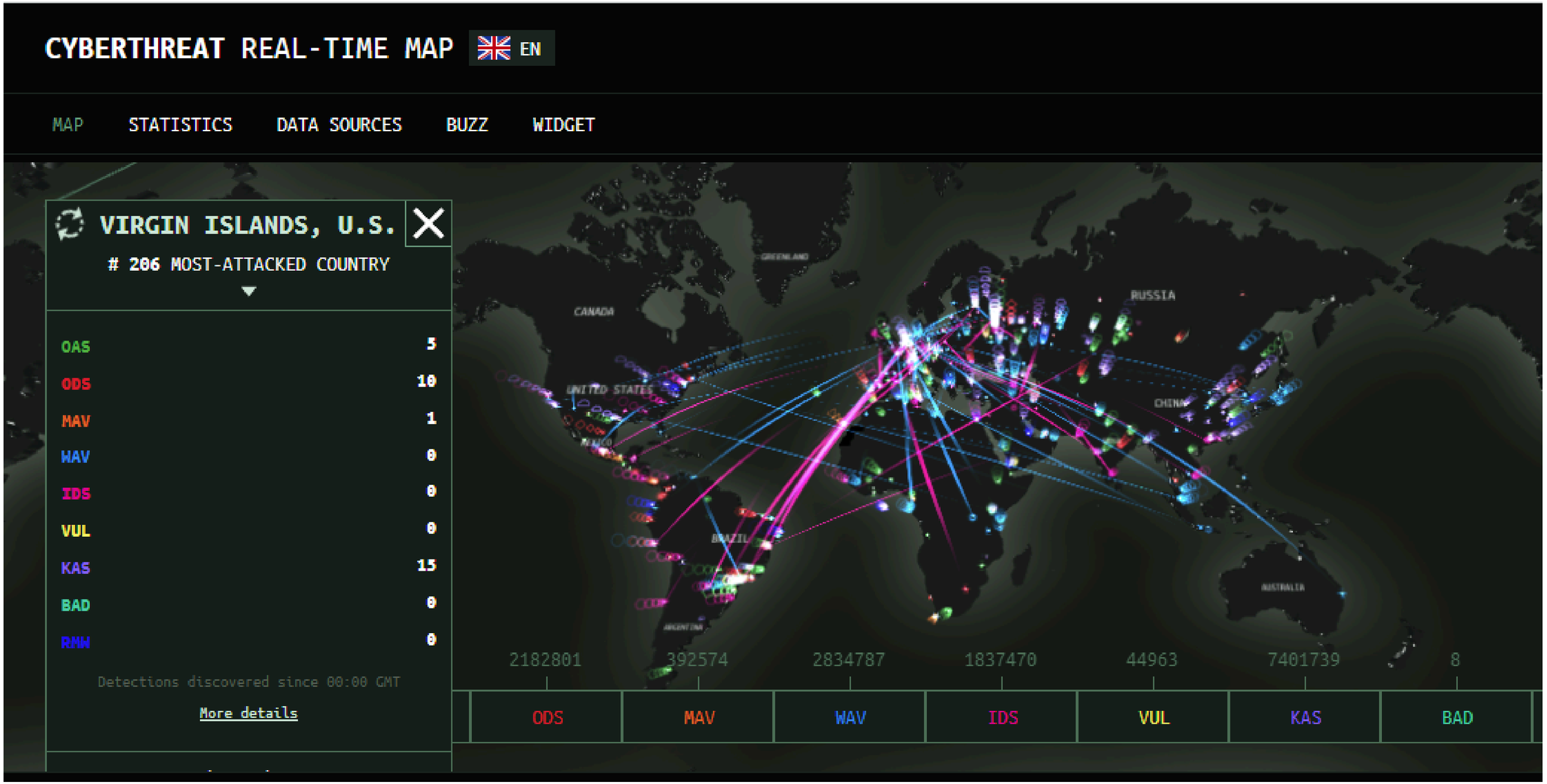
IT ล่ม
- ข้อมูลเสียหาย
- ERP ชะลอ

OT ล่ม
- เครื่องจักรหยุด
- ลูกค้า cancel order

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

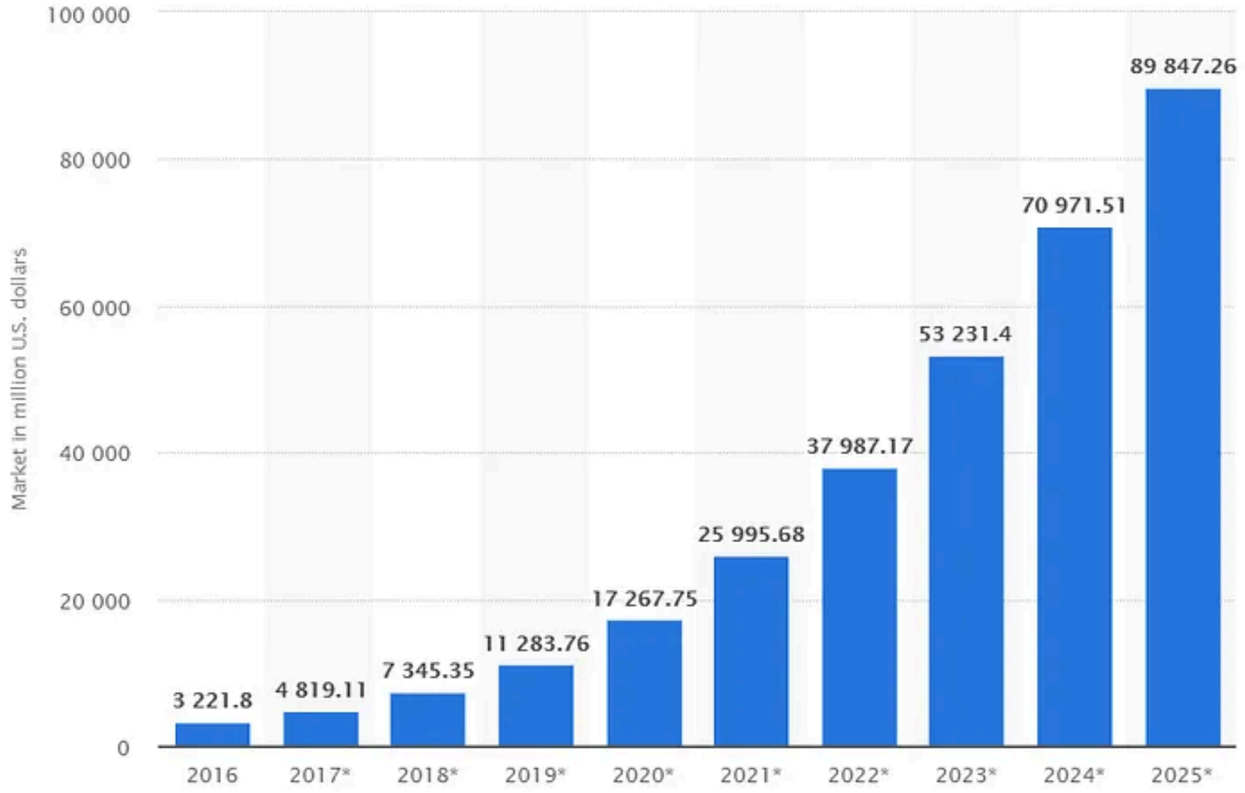


1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

The Growth Trajectory of the AI Industry Market Size (2026–2025)

(USD Million Dollars)



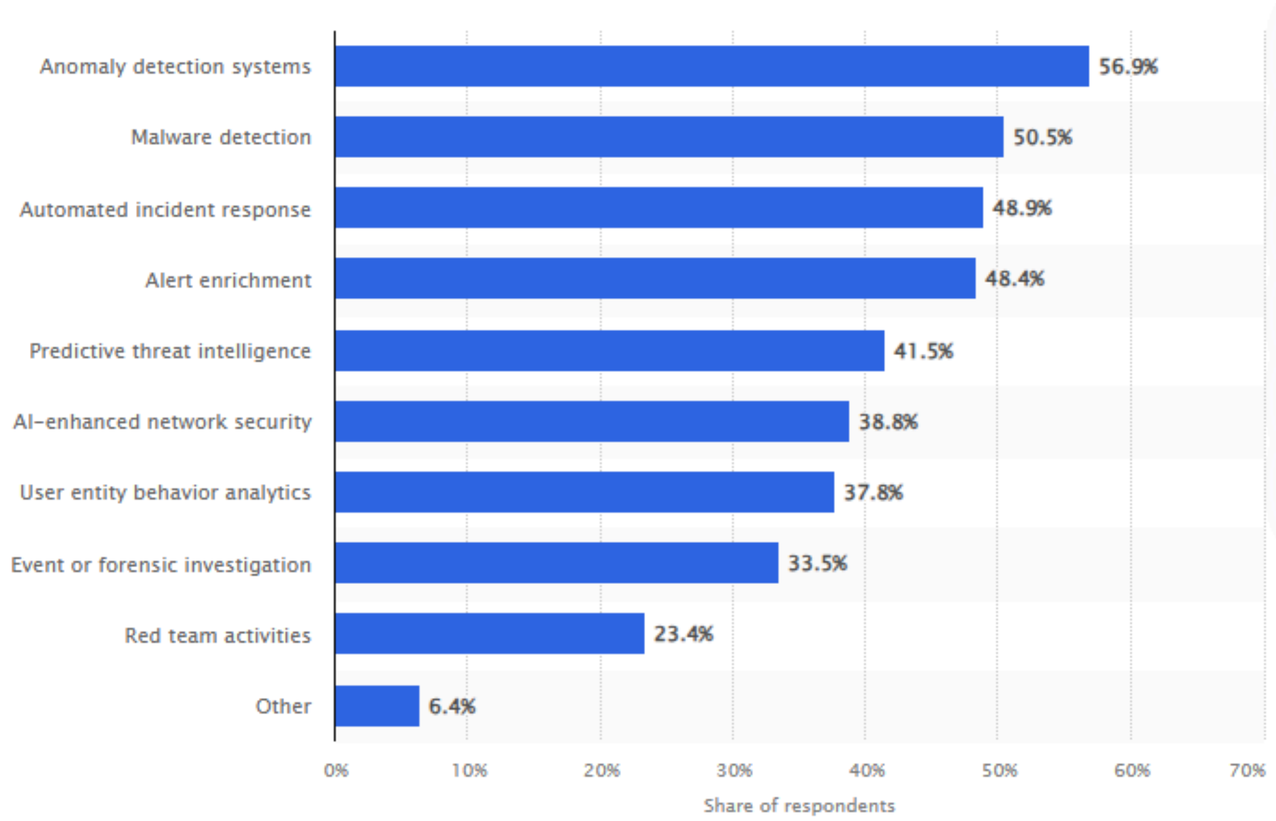
https://www.statista.com

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Share of organizations worldwide using AI as part of its cybersecurity strategy as of April 2024, by use areas

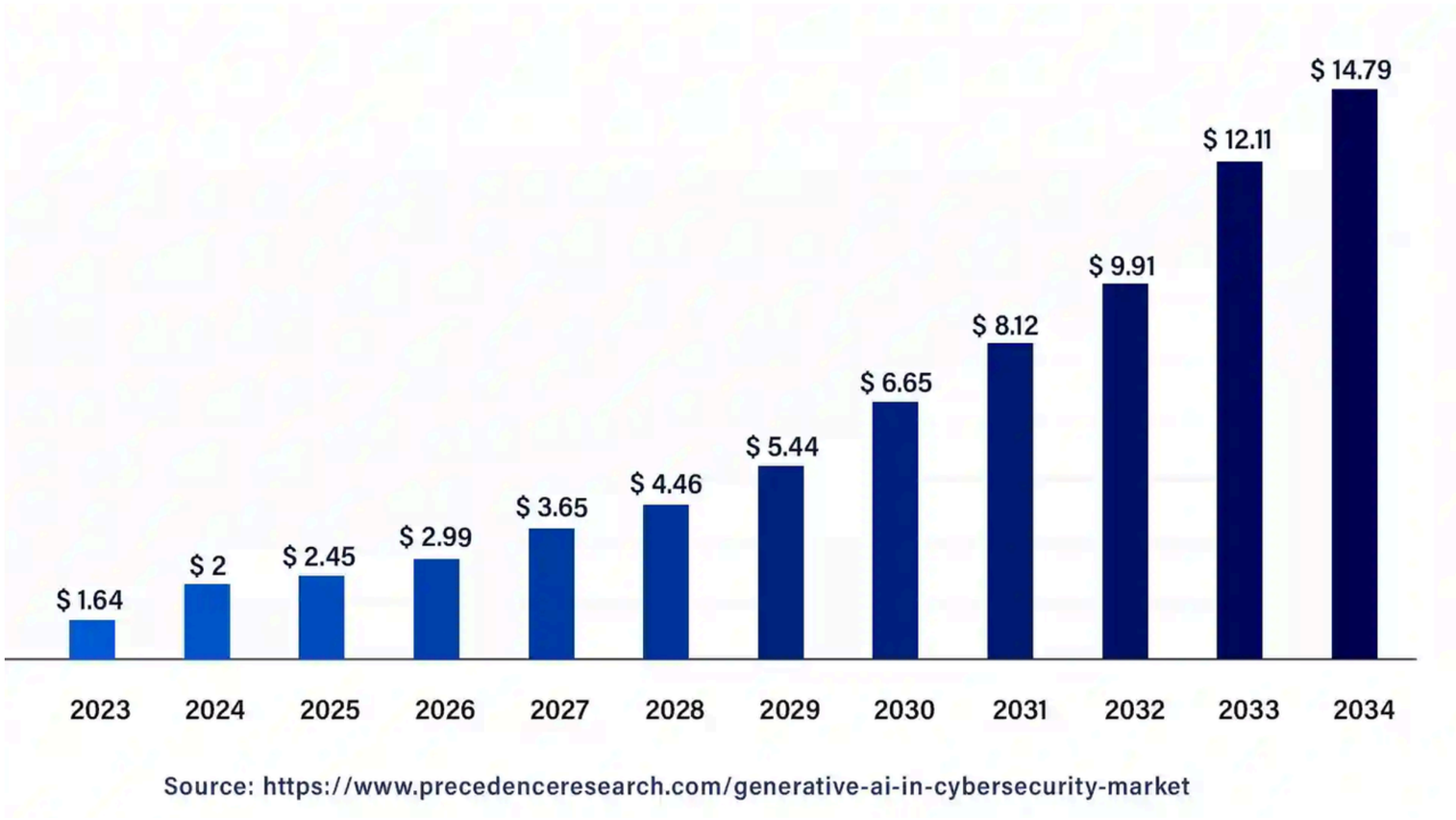


https://www.statista.com/statistics/2620539/global-ai-usage-in-cybersecurity-by-use-areas/

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Generative AI in Cybersecurity Market Size, Share, and Trends 2025 to 2034
(USD Billion)



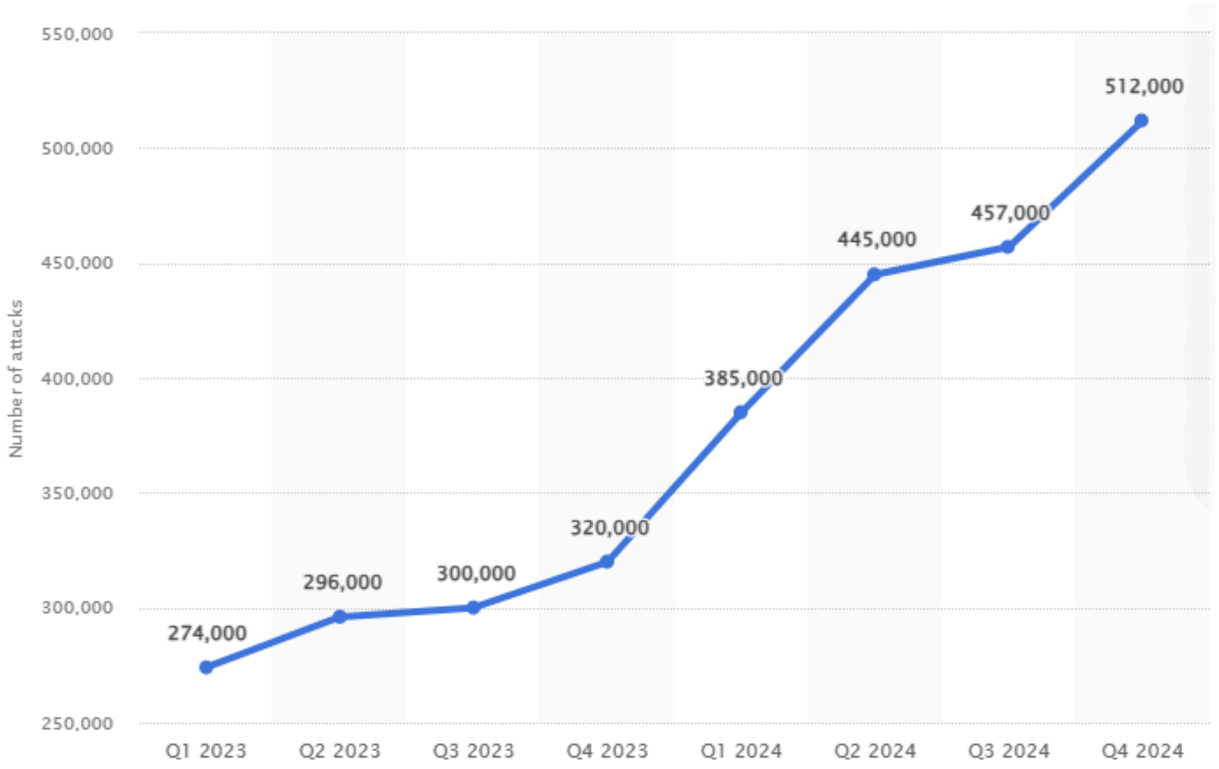
https://www.precedenceresearch.com/generative-ai-in-cybersecurity-market

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Number of DDoS attacks worldwide from 1st quarter 2023 to 4th quarter 2024



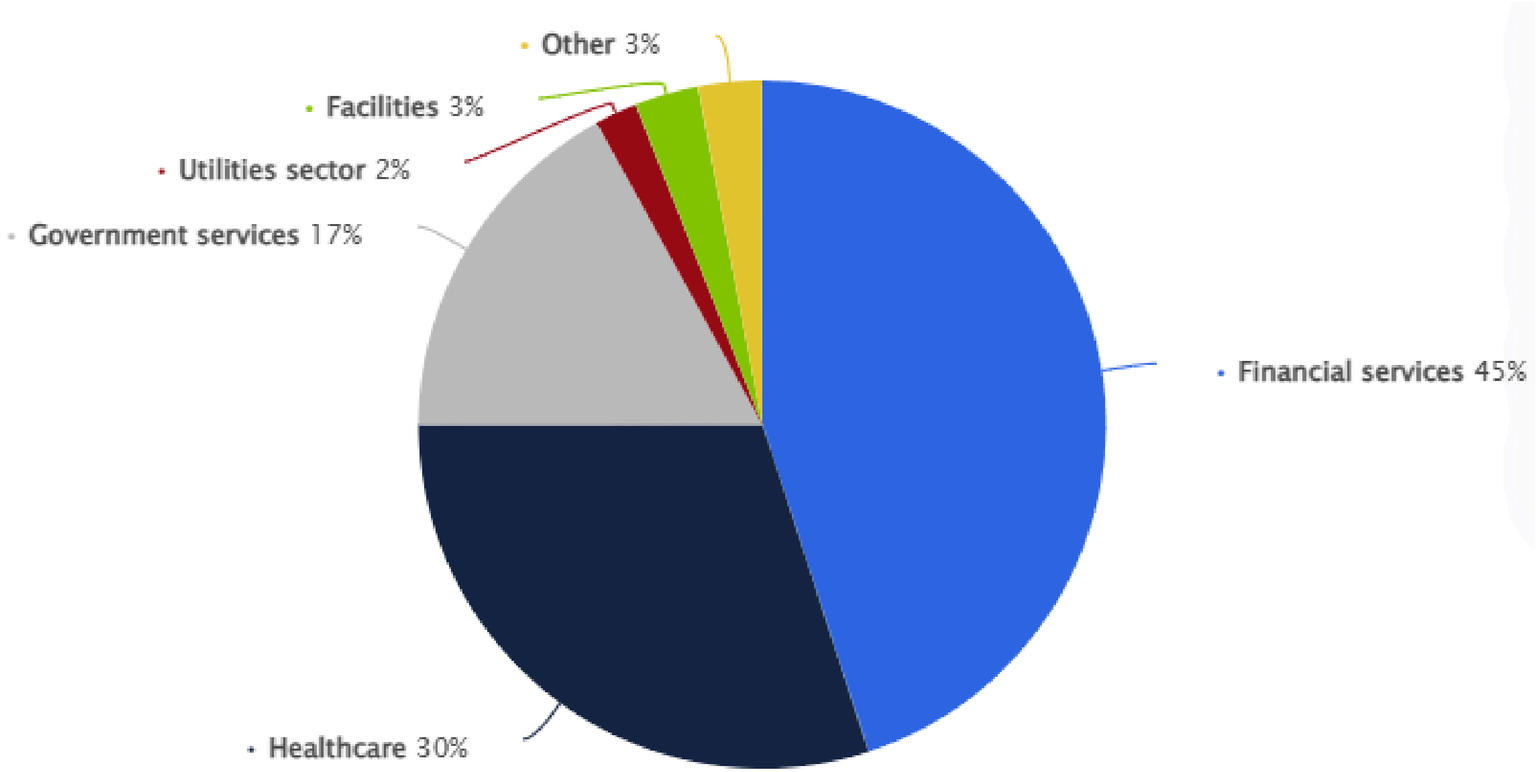
https://www.statista.com/statistics/1557643/ddos-attacks-global-number/

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Distribution of critical infrastructure industry sectors targeted by cyber incidents worldwide from April to September 2024

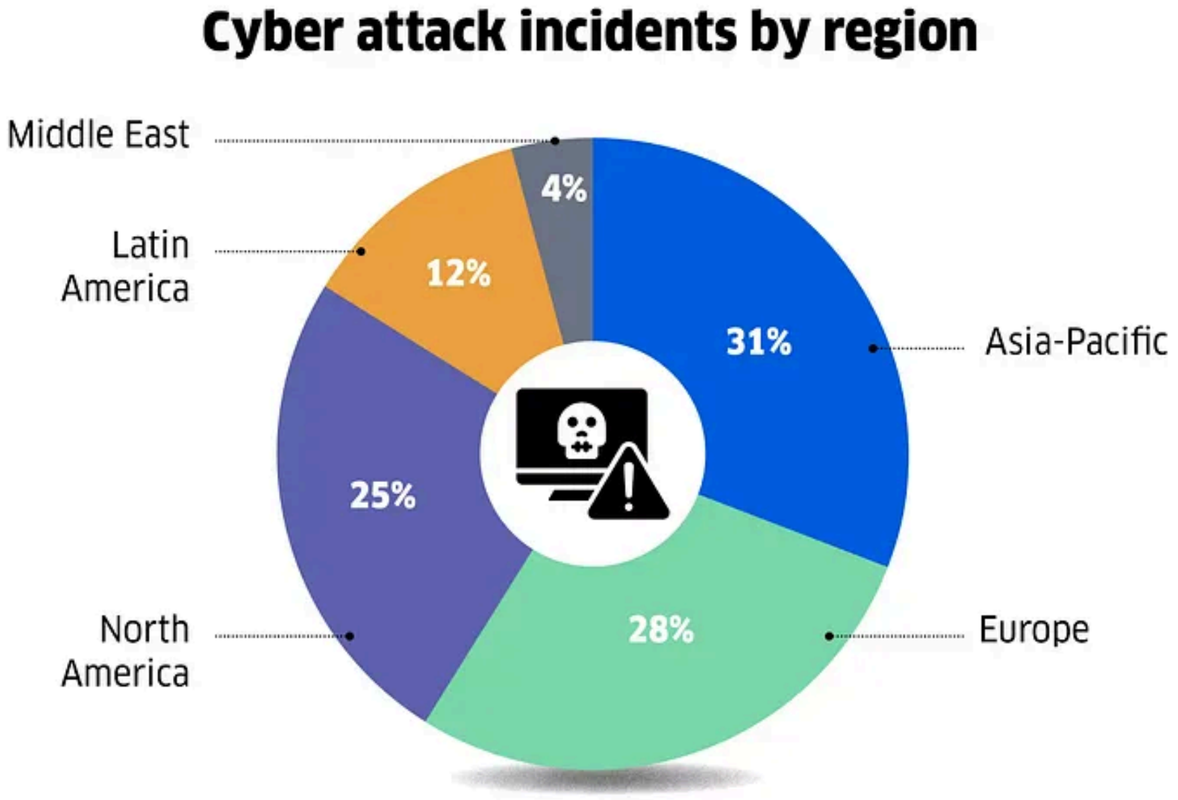


https://www.statista.com/statistics/1607912/critical-sectors-targeted-by-cybercrime-global/

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Cyber attack incidents (%) by region

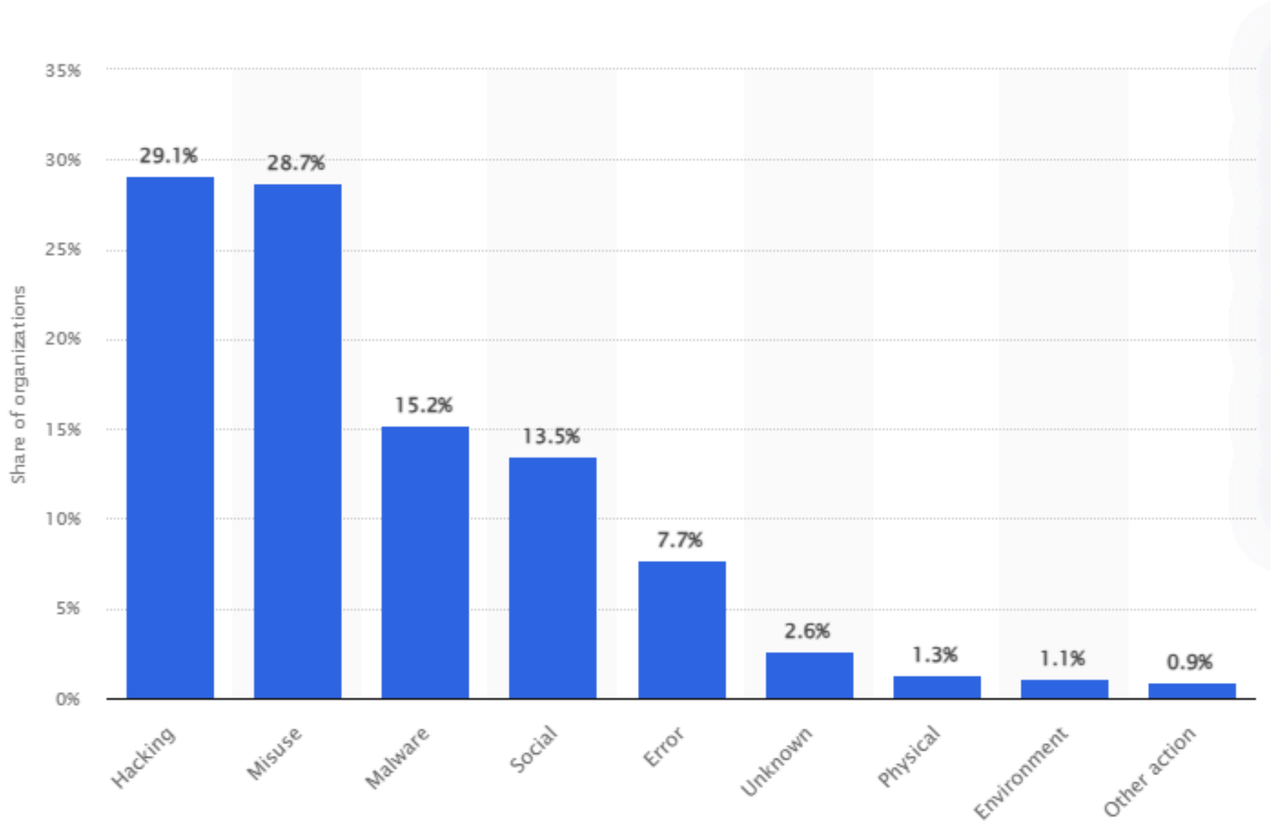


Source: IBM X-Force Threat Intelligence Index (2023)

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Distribution of cyber incidents in organizations worldwide as of September 2024



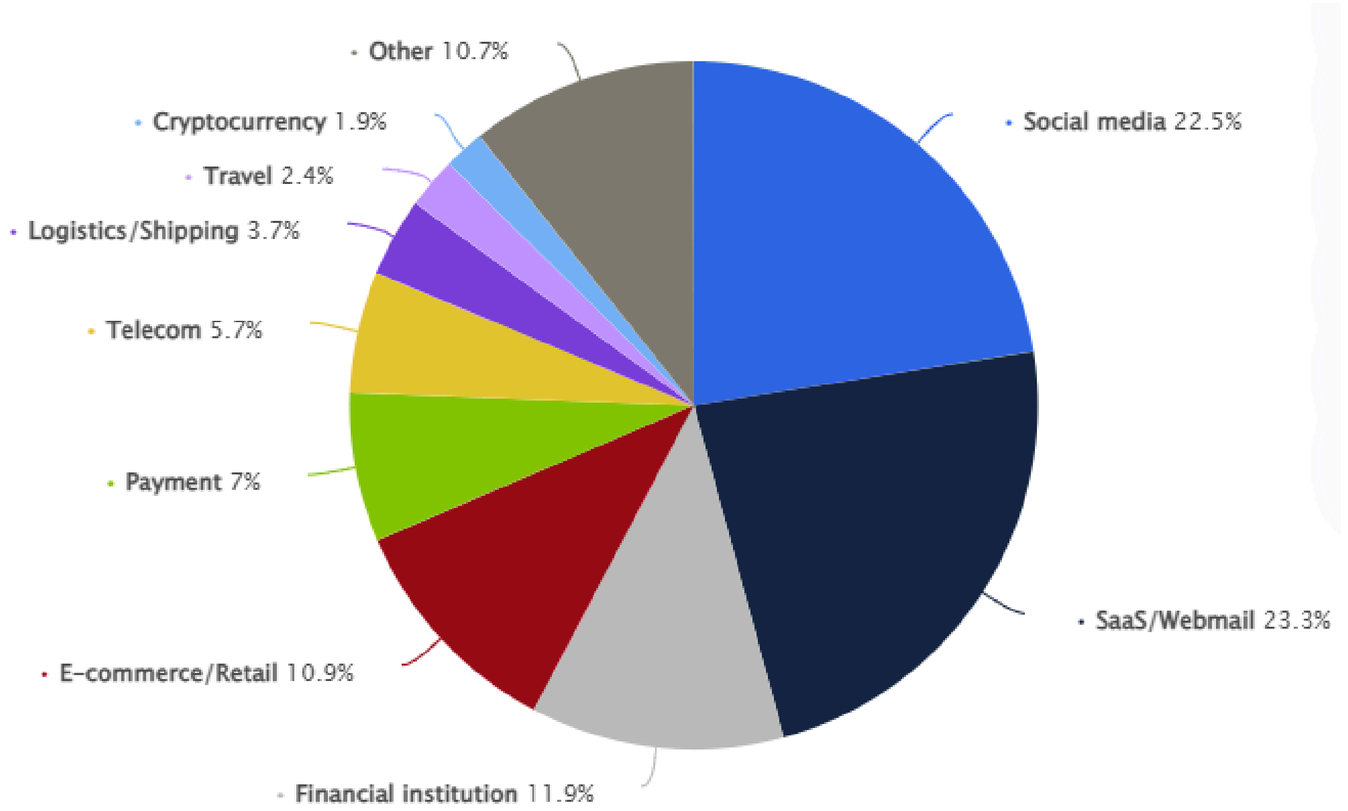
https://www.statista.com/statistics/2483769/global-cyber-incidents-by-type/

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

Distribution of industries worldwide most targeted by phishing attacks in 4th quarter 2024

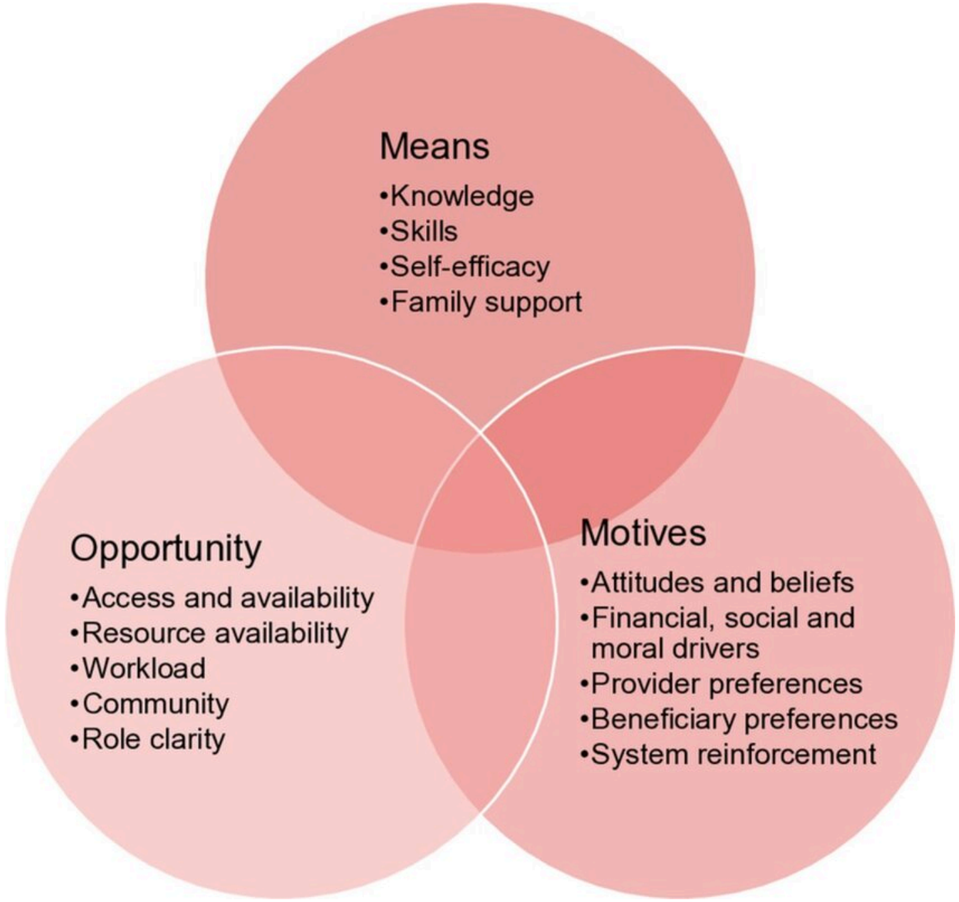


https://www.statista.com/statistics/266262/websites-most-affected-by-phishing/

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอาชญากรรมทางไซเบอร์ (Cyber Crime)

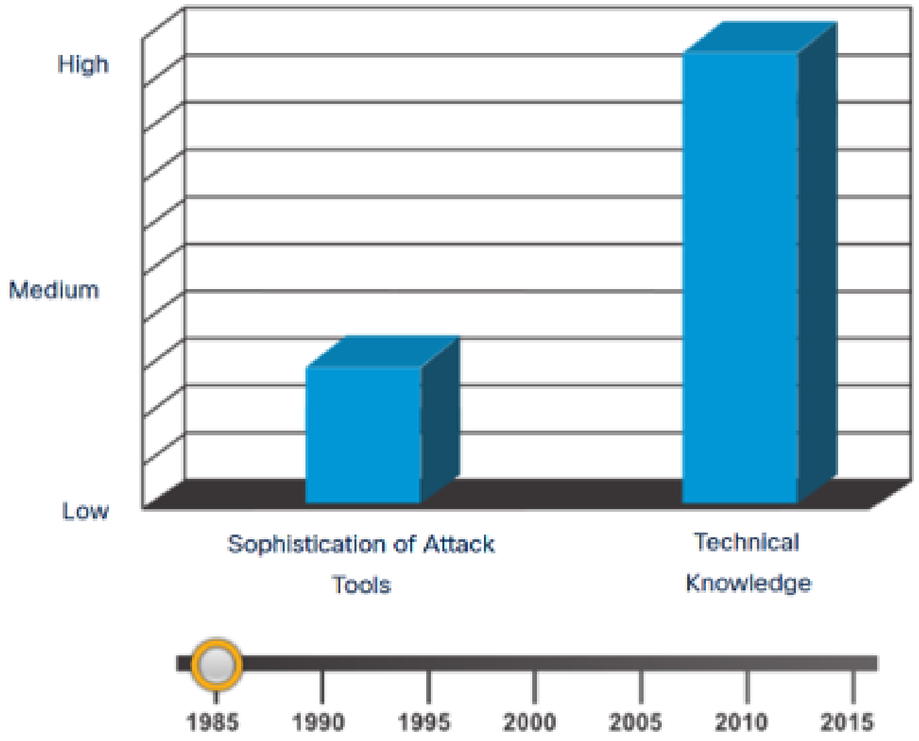


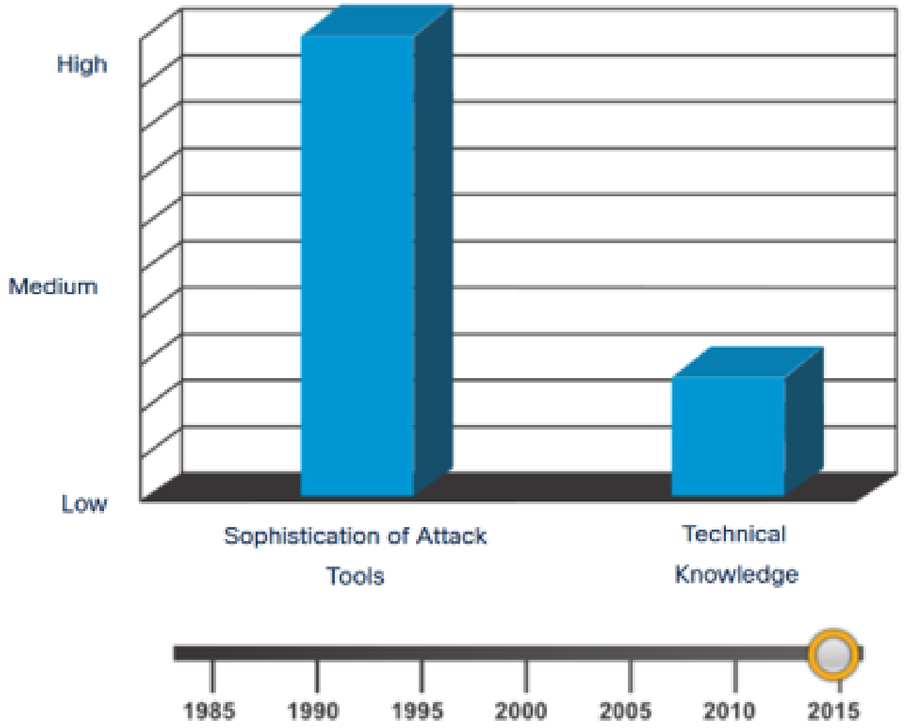
CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

ข้อมูลจาก https://www.researchgate.net/figure/Means-Motives-and-Opportunity-framework_fig2_336757143

1 Technology Trend

Attack Tools (เครื่องมือที่ใช้ในการโจมตี)





CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

1 Technology Trend

AI Threats

- Deepfake / Phishing ด้วย AI – ทำให้การตรวจจับเป็นไปได้ยากขึ้น
- AI-generated Malware / AI-bypassing EDR
- การโจมตี LLM: Prompt Injection, Model Poisoning

ผลกระทบ: ทำให้ Incident Response Plan ล่าช้า, ข้อมูลถูกหลอกเปลี่ยนแปลง

2

กรณีศึกษาภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

Ransomware WannaCry Attack (May 2017)

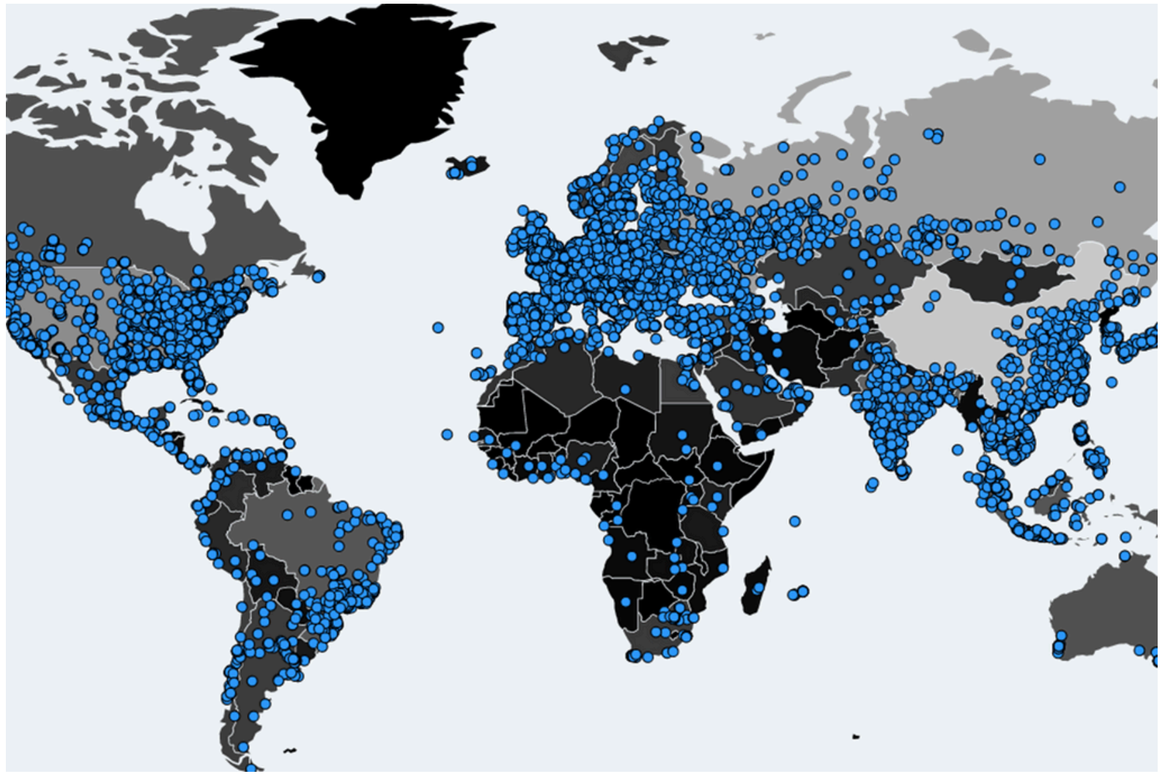
 ข้อมูลจาก https://blog.isa.org/lessons-learned-forensic-analysis-ukrainian-power-grid-cyberattack-malware

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

Ransomware WannaCry Attack (May 2017)

- A worldwide cyberattack that affected more than 200,000 computers in 150 countries.



ข้อมูลจาก https://thehackernews.com/2017/05/how-to-wannacry-ransomware.html

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

Ransomware WannaCry Attack (May 2017)

ข้อมูลจาก https://thehackernews.com/2017/05/how-to-wannacry-ransomware.html

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

JBS Foods ถูกโจมตีทางไซเบอร์ พฤษภาคม 2021
REvil Ransomware เรียกค่าไถ่ไฟล์

ข้อมูลอ้างอิง https://claroty.com/blog/jbs-attack-puts-food-and-beverage-cybersecurity-to-the-test/

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

JBS Foods ถูกโจมตีทางไซเบอร์ พฤษภาคม 2021

JBS Foods ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับแปรรูปเนื้อสัตว์รายใหญ่ที่สุดในโลก ส่งออกเนื้อสัตว์จากบราซิลไปยังสหรัฐอเมริกา มีพนักงาน 230,000คน ยอดขายมากกว่า 5,200ล้านUSD.

รูปแบบการโจมตี

- **Hacker ใช้ REvil Ransomware เพื่อล๊อคการเข้าถึงระบบของบริษัท เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นกว่า 1 เดือน ทำให้ธุรกิจของ JBS Foods หยุดชะงัก**

ผลกระทบ

- **JBS ต้องปิดโรงงานหลายแห่งทั่วโลก**
- **การส่งสินค้าเนื้อสัตว์ล่าช้าหรือหยุดชะงัก**
- **ราคาเนื้อสัตว์ทั่วโลกเพิ่มสูงขึ้น**
- **JBS สูญเสียรายได้และเสียชื่อเสียง**

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

ข้อมูลอ้างอิง https://claroty.com/blog/jbs-attack-puts-food-and-beverage-cybersecurity-to-the-test/

3 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

JBS Foods ถูกโจมตีทางไซเบอร์ พฤษภาคม 2021

การตอบสนอง

- JBS ตัดสินใจจ่ายค่าไถ่ จำนวน 11 ล้านUSD ให้กับกลุ่ม REvil
- JBS ประสานไปยังหน่วยงานรัฐบาลหลายประเทศร่วมมือกันสืบสวนหาตัวผู้ก่อการ
- เหตุการณ์นี้สร้างความกังวลเกี่ยวกับความมั่นคงทางอาหาร

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

ข้อมูลอ้างอิง https://claroty.com/blog/jbs-attack-puts-food-and-beverage-cybersecurity-to-the-test/

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

กฟภ. ถูกโจมตีทางไซเบอร์ด้วยมัลแวร์เรียกค่าไถ่
จนต้องปิดให้บริการระบบหลายวัน มิถุนายน 2020

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

ข้อมูลอ้างอิง https://www.nia.go.th/cyber/cyberpage/89/

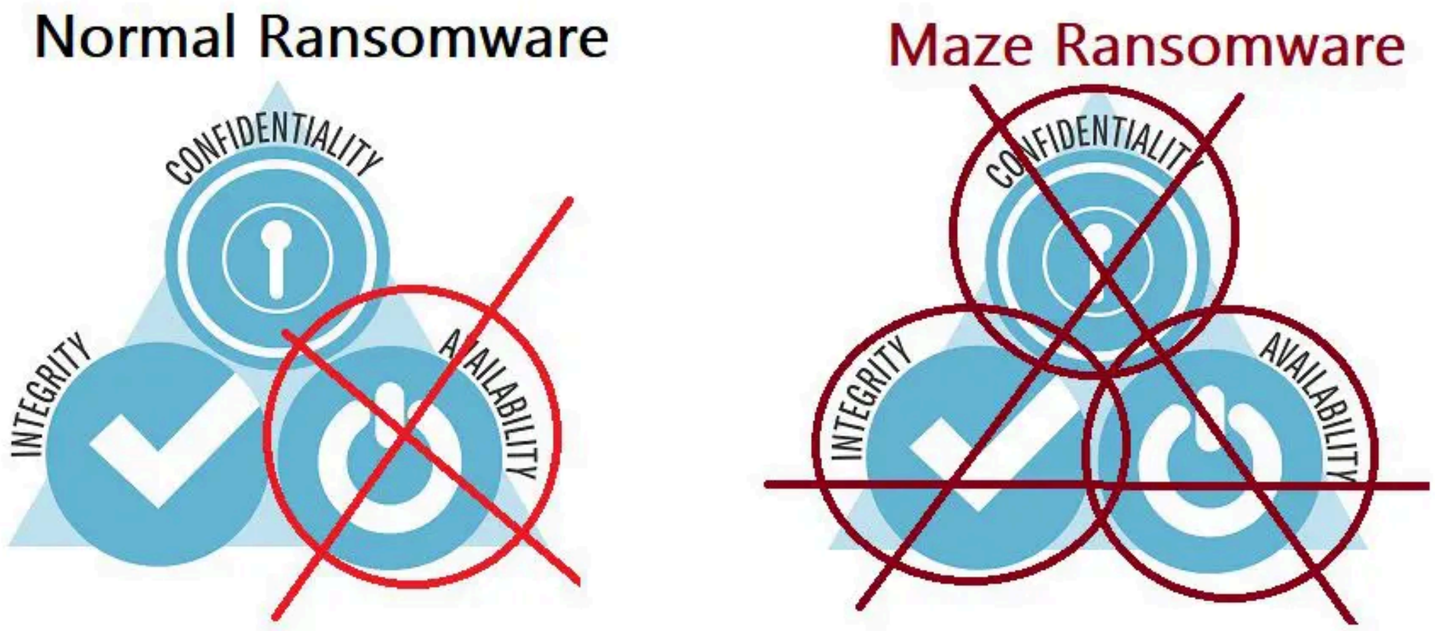
2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

กฟภ. ถูกโจมตีทางไซเบอร์ด้วยมัลแวร์เรียกค่าไถ่
จนต้องปิดให้บริการระบบหลายวัน มิถุนายน 2020

Maze Ransomware Triple Threat

Maze Ransomware



CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

ข้อมูลอ้างอิง https://www.nia.go.th/cyber/cyberpage/89/

2 ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่สร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ

Case Study

กฟภ. ถูกโจมตีทางไซเบอร์ด้วยมัลแวร์เรียกค่าไถ่ จนต้องปิดให้บริการระบบหลายวัน มิถุนายน 2020

ความเสียหาย

- ไฟล์ถูกบีบอัดและเข้ารหัสเพื่อเรียกค่าไถ่ไฟล์
- Hacker เผยแพร่ข้อมูลที่ขโมยมาในโลกออนไลน์

ประชาชนผู้รับบริการได้รับผลกระทบจากการโจมตีทางไซเบอร์ดังนี้

- ต้องปิดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศบางส่วน ชั่วคราว
- ปิดบริการระบบชำระค่าบริการแบบออนไลน์ ชั่วคราว
- ปิดบริการแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus ชั่วคราว

ข้อมูลอ้างอิง https://www.nia.go.th/cyber/cyberpage/89/

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

CYBER BUSINESS CONTINUITY PLAN (BCP)

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

Cyber BCP vs Traditional BCP

- Traditional BCP: เน้นภัยธรรมชาติ, ไฟไหม้, น้ำท่วม
- Cyber BCP: รับมือภัยไซเบอร์ เช่น Ransomware, Cloud Outage
- โรงงานยุคใหม่ต้องเผชิญกับการหยุดผลิตเพราะข้อมูลถูกโจมตี
- BCP ต้องรวมทั้ง IT, OT และ Cloud SaaS ที่ใช้งานอยู่

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ต้องใช้ BCP

- SCADA ถูก Ransomware ล็อก → ไลน์ผลิตหยุด
- MES บน Cloud ล่ม → คำสั่งผลิตหาย, แผนการจัดส่งชะงัก
- ฝ่ายจัดซื้อโดนPhishing → จัดซื้อวัตถุดิบผิด, ส่งมอบล่าช้า
- ไม่มีแผนสำรอง → หยุดผลิตนาน, สูญเสียลูกค้า, เสียชื่อเสียง

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 Pillars of Resilient Industry

Identity

Protect

Detect

Recovery

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3

แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 Pillars of Resilient Industry

Pillar 1 : Identity & Prioritize

- BIA → RTO/RPO
- Critical Assets : PLC, SCADA, Historian

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 Pillars of Resilient Industry

Pillar 2 : Protect & Isolate

- Network Segmentation (IT/OT/DMZ)
- Zero Trust / Vendor access control
- Backup config offline

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 Pillars of Resilient Industry

Pillar 3 : Detect & Respond

- OT log monitoring, anomaly detection
- Incident Response playbook

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 Pillars of Resilient Industry

Pillar 4 : Recover & Continue

- Manual override
- Redundant line
- Tabletop Exercise (TTX) & Running drill

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

6 องค์ประกอบของ Cyber BCP (แบบย่อ)

① BIA – วิเคราะห์ผลกระทบธุรกิจ

② Risk Assessment – ประเมินช่องโหว่, ความน่าจะเป็น

③ Recovery Strategy – วางแผนกู้คืนระบบที่สำคัญ

④ Response Team – กำหนดบทบาทเมื่อเกิดเหตุ

⑤ Communication Plan – แจ้งเตือนทั้งภายใน/ลูกค้า/ซัพพลายเออร์

⑥ Testing & Improvement – ทดสอบซ้อม และปรับแผนสม่ำเสมอ

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

Modern BCP ต้องตอบโจทย์ AI Integration + Cloud

- AI สามารถช่วยวิเคราะห์ BIA และจำลองผลกระทบต่อระบบธุรกิจ
- ใช้ AI monitor threat แบบเรียลไทม์ และ Generate Response Plan อัตโนมัติ
- Shared Responsibility Model (รับผิดชอบงานร่วมกับมนุษย์)
- Automation in Incident Response: SOAR, AI playbook
- ใช้ AI จำลองสถานการณ์เพื่อทดสอบแผน BCP แบบเสมือนจริง
- BCP ต้องครอบคลุม Cloud ERP, MES, IoT sensor, SaaS
- Cloud ต้องมี fallback plan และ Multi-cloud strategy
- Multi-Cloud Strategy ลดความเสี่ยง Single Point of Failure

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

หัวใจสำคัญของการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- Reduce (ลดความเสี่ยง)
- Respond (ตอบสนองต่อเหตุการณ์)
- Recover (การกู้คืน)
- Resume (การกลับมาดำเนินงาน)

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3

เริ่มอย่างไรดี

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

How do i?

✅ ทำ BIA เพื่อรู้ว่า “ถ้าระบบนี้ล่ม จะกระทบอะไรบ้าง”

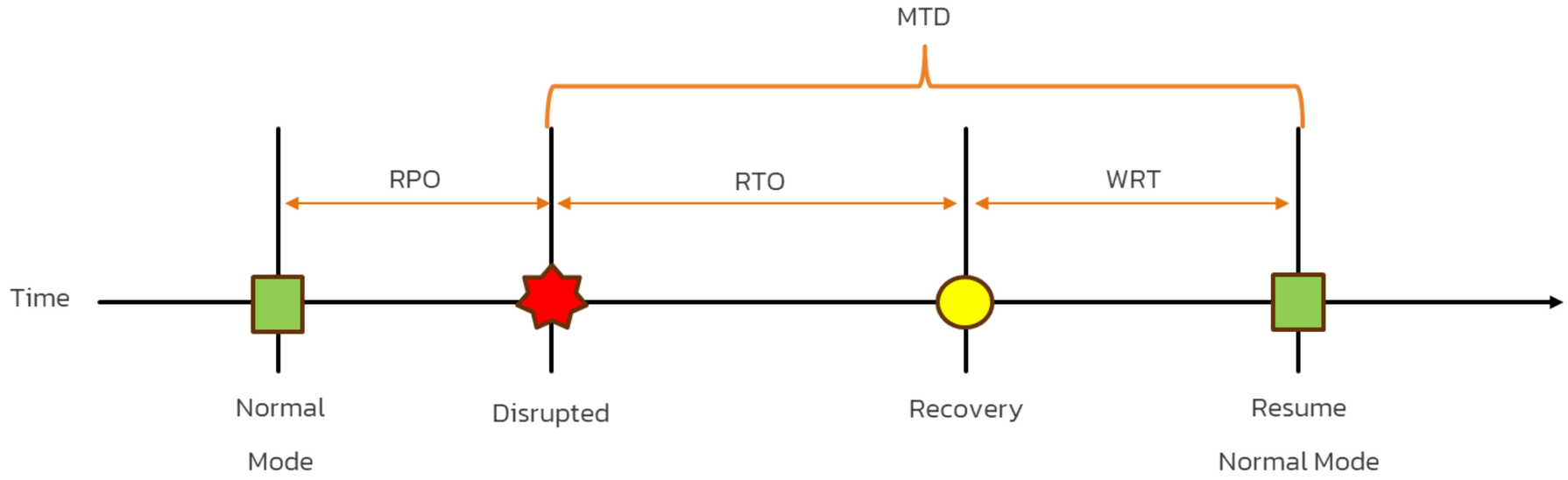
✅ สร้าง Cyber Incident Response Team ที่รวม OT, IT, จัดซื้อ

✅ ซ้อม Tabletop Scenario เช่น ไฟล์เซิร์ฟเวอร์ถูกล็อก, MES ล่ม

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

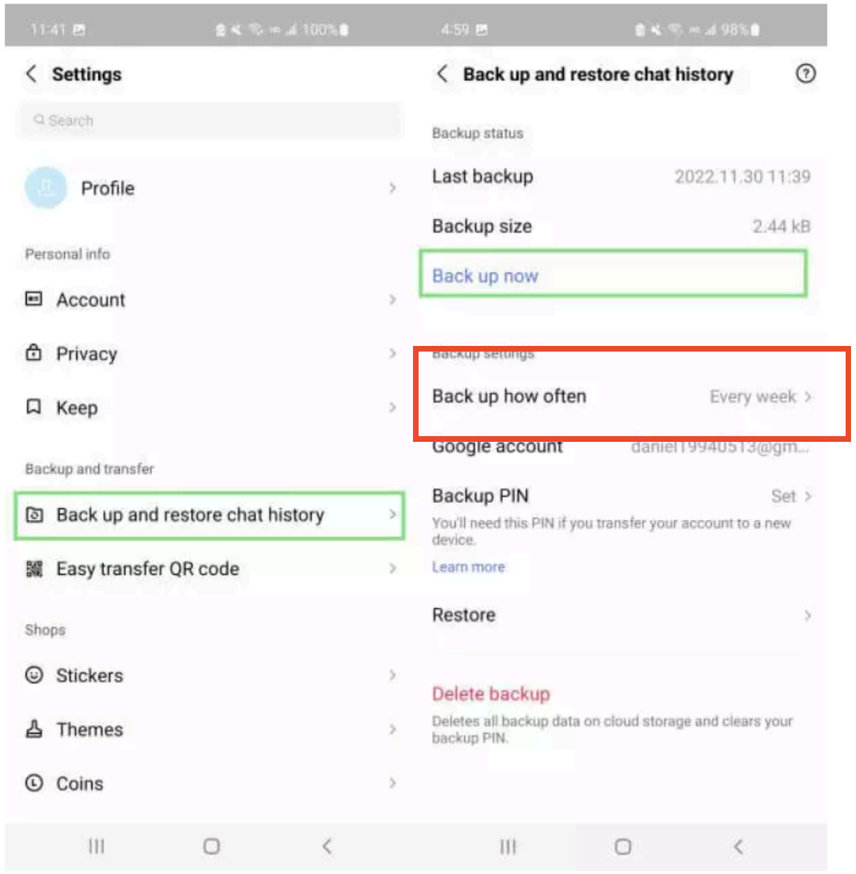
การวิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจหลัก (BIA : Business Impact Analysis)



CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ตัวอย่าง Back and Recovery Plan บน Digital Device ที่ใกล้ตัวทุกคน



Line : Instat Message

RPO (Recover Point Objective)

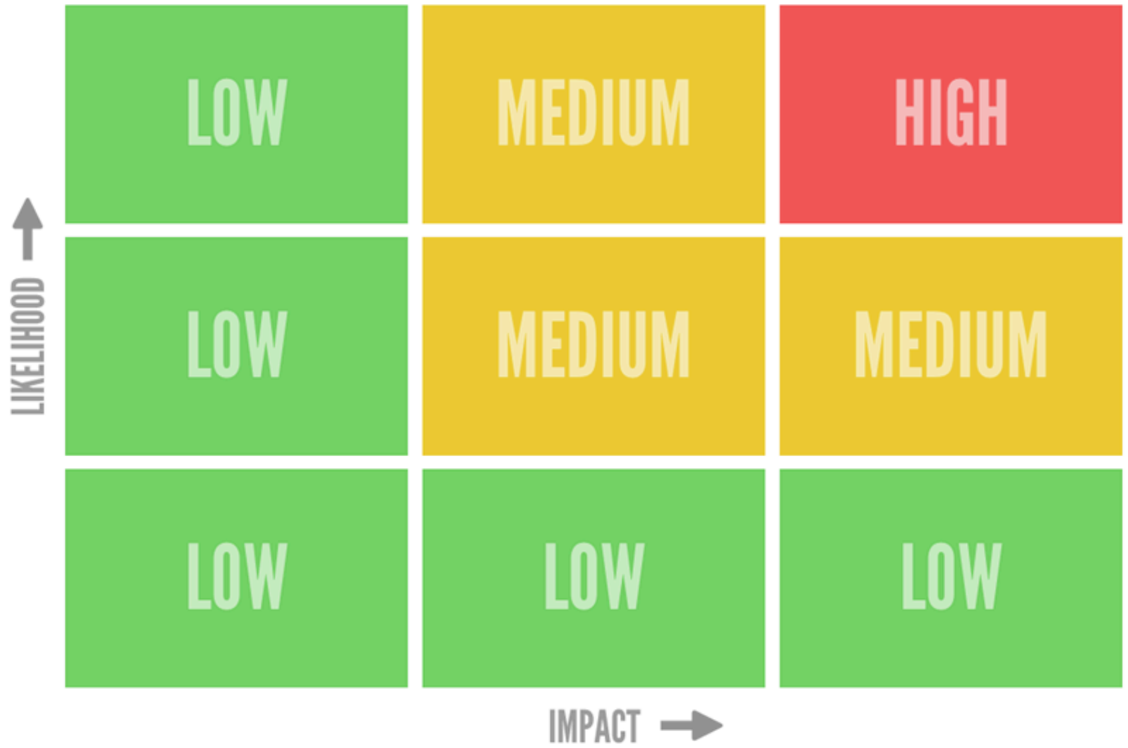
- Everyday
- Every 3 day
- Every week
- Every 2 weeks
- Every Month

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

3 แนวทางการสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
พิจารณาระดับความเสี่ยงจาก ผลกระทบ (I) x โอกาสที่จะเกิดภัย (L)

- Impact : ผลกระทบ
- Likelihood : โอกาสที่จะเกิดภัย

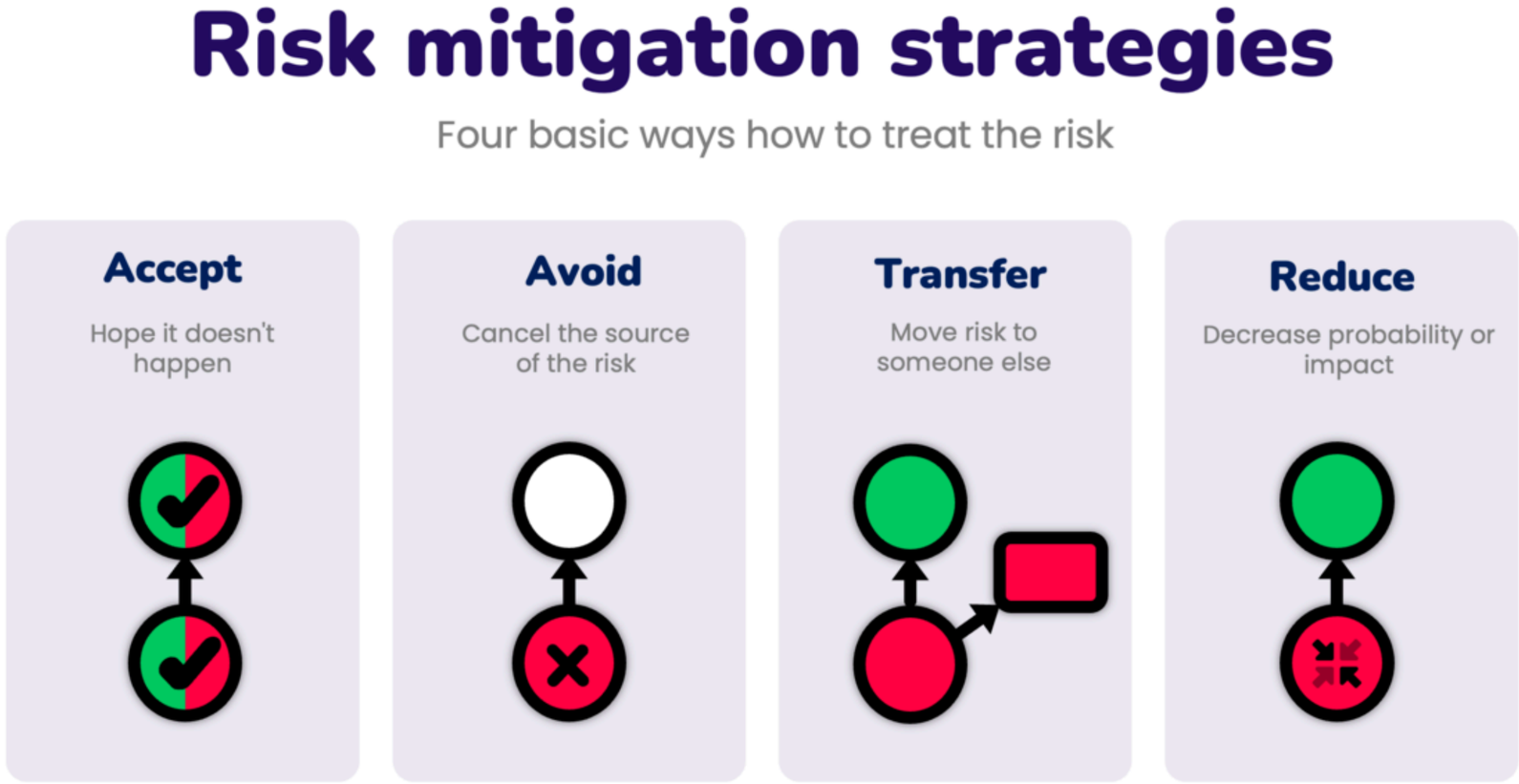


4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

กลยุทธ์การบรรเทาความเสี่ยง



ข้อมูลอ้างอิง https://www.insurancejournal.com/news/national/2021/11/29/643569.htm

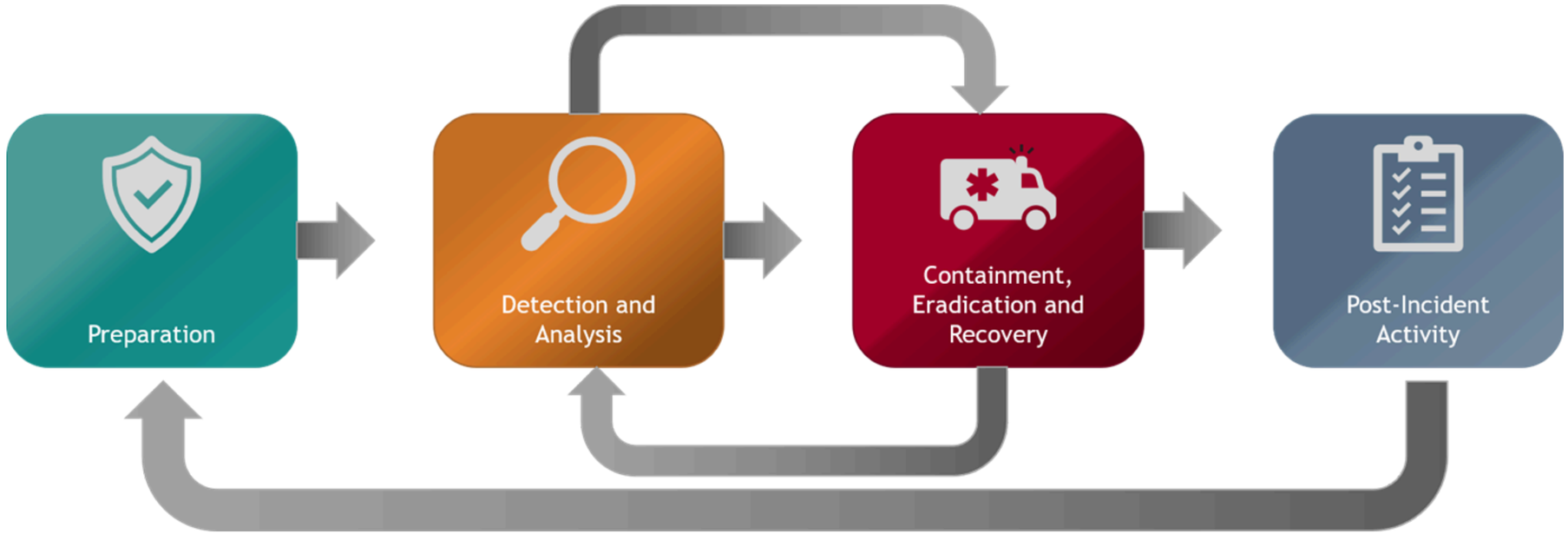
4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

การสร้างทีมรับมือเหตุการณ์ ภัยคุกคามทางไซเบอร์

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

การกำหนดโครงสร้างการรับมือและตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์
Standard Operation Procedures (SOPs)



CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

NIST Cybersecurity Framework v2.0

ข้อมูลอ้างอิง https://csf.tools/reference/nist-cybersecurity-framework/v2-0/

4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

NIST Cybersecurity Framework v2.0

Function	Category	Category Identifier
Govern (GV)	Organizational Context	GV.OC
	Risk Management Strategy	GV.RM
	Cybersecurity Supply Chain Risk Management	GV.SC
	Roles, Responsibilities, and Authorities	GV.RR
	Policies, Processes, and Procedures	GV.PO
	Oversight	GV.OV
Identify (ID)	Asset Management	ID.AM
	Risk Assessment	ID.RA
	Improvement	ID.IM
Protect (PR)	Identity Management, Authentication, and Access Control	PR.AA
	Awareness and Training	PR.AT
	Data Security	PR.DS
	Platform Security	PR.PS
	Technology Infrastructure Resilience	PR.IR
Detect (DE)	Continuous Monitoring	DE.CM
	Adverse Event Analysis	DE.AE
Respond (RS)	Incident Management	RS.MA
	Incident Analysis	RS.AN
	Incident Response Reporting and Communication	RS.CO
	Incident Mitigation	RS.MI
Recover (RC)	Incident Recovery Plan Execution	RC.RP
	Incident Recovery Communication	RC.CO

- Govern
- Identify
- Protection
- Detect
- Respond
- Recover

ข้อมูลอ้างอิง https://csf.tools/reference/nist-cybersecurity-framework/v2-0/

4 กลยุทธ์ความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์

Standardize

jama
Japan Automobile Manufacturers Association

JAPIA
Japan Auto Parts Industries Association

JAMA/JAPIA Cybersecurity Guideline

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

5 สรุปและตอบคำถาม

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

5 สรุปและตอบคำถาม

สิ่งที่ได้นำเสนอในการสัมมนานี้

1.Technology Trend

- IT + OT Integration
- แนวโน้มและอันตรายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามทางโลกไซเบอร์

2.กรณีศึกษา การก่ออาชญากรรมทางไซเบอร์

3.แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

- การวิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจ
- การประเมินความเสี่ยง

4.กลยุทธ์การบรรเทาความเสี่ยง

- การสร้างทีมรับมือเหตุการณ์ ภัยคุกคามทางไซเบอร์
- แนวทางการสร้าง BCP ด้วยมาตรฐานต่างๆ

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

5 สรุปและตอบคำถาม

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

5 สรุปและตอบคำถาม

สามารถศึกษา Cyber Business Continuity Plan ได้ด้วยผ่านห้องเรียนออนไลน์

SCAN HERE!

CIPAT
สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์
Cyber Innovation Promotion Association of Technology

MYSURACHET.COM

Thank You

Let’s Connect with Us!

www.MySurachet.com

Biz Card Contact

LINE