



ActiveMedia Customer Training:

CYBERSECURITY Training:

Security Awareness

การตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์



CYBERSECURITY Training: Security Awareness



พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

Computer Crime Act. (B.E. 2560)



Nowadays people use computers. Including a large number of smartphones. Some people may use it in a useful way. But some people may use it to harm others indirectly as well.

The Computer Crime Act is also close to us. If we do not know We may accidentally make a mistake.

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

eset Exclusive distributor
Thailand

Computer Crime Act. (B.E. 2560)

2 Version

The main difference between the 2560 and 2550 editions is that "Defamation" is no longer an offense under the Computer Crime Act.

2550



The defamation considered to be in breach of the Computer Crimes Act, which the law says unable to compromise. So even later the parties will negotiate success or want to withdraw the lawsuit.

OLD Version

2560



Remove "defamation" from the Computer Crimes Act and enforce it with the Criminal Code instead. And making law enforcement more efficient

NEW Version

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

eset Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 5-8

การเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ ของผู้อื่นโดยมิชอบ

ตัวอย่างเช่น

- การแฮกเกอร์ เข้าไปดูข้อมูลคอมพิวเตอร์คนอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การใช้ username / password ของผู้อื่น Login เข้าสู่ระบบ โดยไม่ได้รับการอนุญาต



บทลงโทษ

- เข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ
 - จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- เข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ
 - จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 4 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ และนำไปเปิดเผย
 - จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ดักจับข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ
 - จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 6 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 9-10

ทำลาย แก้ไข ดัดแปลง หรือนำไฟล์อันตรายเข้าสู่คอมพิวเตอร์ จนทำให้ข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นเสียหาย

ตัวอย่างเช่น

- การนำไฟล์อันตราย เช่น ไวรัส มัลแวร์ มาสู่คอมพิวเตอร์ของเพื่อน หรือ คนรู้จัก จนระบบคอมพิวเตอร์เสียหาย



บทลงโทษ

- ทำให้เสียหาย ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ข้อมูลของผู้อื่นโดยมิชอบ
- ทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
 - จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
 - กรณีเป็นการกระทำต่อระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ ตามมาตรา 12 จำคุก 3 - 15 ปี และ ปรับ 6 หมื่น - 3 แสนบาท
 - ถ้าเป็นเหตุให้เกิดอันตรายแก่บุคคลอื่น จำคุกไม่เกิน 10 ปี และปรับไม่เกิน 2 แสนบาท
 - เป็นเหตุให้บุคคลอื่นถึงแก่ความตาย จำคุก 5 - 20 ปี และปรับ 1 - 4 แสนบาท

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 11

ส่งข้อมูลหรือ E-Mail
ที่ปกปิด หรือ ปลอมแปลงแหล่งที่มา
เป็นการรบกวนผู้อื่น ก่อให้เกิดความเดือดร้อน
รำคาญ โดยไม่เปิดโอกาสให้บอกเลิก หรือ ปฏิเสธ

* มาตรานี้เกี่ยวข้องกับโดยตรงกับพ่อค้าแม่ค้าออนไลน์
เพราะเกี่ยวข้องกับการโปรโมตสินค้าบนอินเทอร์เน็ต



บทลงโทษ

- ส่งโดยปกปิดหรือปลอมแปลงแหล่งที่มา
 - ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท
- ส่งโดยไม่เปิดโอกาสให้ปฏิเสธการตอบรับได้โดยง่าย
 - ปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ตัวอย่างเช่น

- การส่งข้อมูล หรืออีเมลที่ก่อกวนผู้อื่น (Spam) เพื่อขายสินค้า หรือ บริการ จนผู้รับเกิดความเดือดร้อนรำคาญ โดยไม่มีปมให้กดเลิกการรับอีเมล
- การฝากร้านใน FB หรือ IG แบบรัว ๆ ซ้ำไปซ้ำมา โดยเจ้าของเพจไม่ได้อนุญาต จนเกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่เจ้าของเพจ หรือผู้พบเห็น

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 12

ทำลาย แก้ไข หรือ รบกวน
ข้อมูลหรือระบบคอมพิวเตอร์ ของ
ระบบสาธารณะ หรือ ความมั่นคง

ตัวอย่างเช่น

- การเจาะเข้าระบบคอมพิวเตอร์ ของการไฟฟ้านครหลวง และสั่งดับไฟฟ้าทั่วเมือง อันก่อให้เกิดความวุ่นวาย และมีผลกระทบเป็นวงกว้าง



บทลงโทษ

- เข้าถึงระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์
- ล้วงรู้มาตรการการป้องกัน หรือดักจับข้อมูลคอมพิวเตอร์
 - ไม่เกิดความเสียหาย จำคุก 1 - 7 ปี และปรับ 2 หมื่น - 14 แสนบาท
 - เกิดความเสียหาย จำคุก 1 - 10 ปี และปรับ 2 หมื่น - 2 แสนบาท
 - เป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย จำคุก 5 - 20 ปี และปรับ 1 - 4 แสนบาท

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 13

จำหน่าย หรือ เผยแพร่
ชุดคำสั่งเพื่อนำไปใช้
กระทำความผิด

ตัวอย่างเช่น

- เป็นผู้จำหน่ายชุดคำสั่งที่ใช้ในการเจาะระบบ หรือ สวมกวนข้อมูลคอมพิวเตอร์ เช่น โปรแกรมทำ BOTNET หรือ DOS (Denial of Service)



บทลงโทษ

- กรณีทำเพื่อเป็นเครื่องมือในการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ ตามมาตรา 5 - 11
 - จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หากมีผู้นำไปใช้กระทำความผิด ผู้จำหน่าย/เผยแพร่ต้องรับผิดด้วย (เมื่อมีส่วนรู้เห็น)
 - หากมีผู้นำไปใช้กระทำความผิด หรือต้องรับผิดตามมาตรา 12 ผู้จำหน่าย หรือเผยแพร่ จะต้องรับผิดทางอาญาด้วย (เมื่อมีส่วนรู้เห็น)
- กรณีทำเพื่อเป็นเครื่องมือในการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ตามมาตรา 12
 - จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 4 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หากมีผู้นำไปใช้กระทำความผิด ผู้จำหน่าย/เผยแพร่ต้องรับผิดด้วย

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 14-15

ทุจริต หลอกลวง นำข้อมูลอันเป็นเท็จ
ข้อมูลลามก อนาจาร เข้าสู่ระบบ
สร้างความเข้าใจผิด ความเดือดร้อน
ความอับอาย เผยแพร่ต่อ ทั้งที่รู้

ตัวอย่างเช่น

- โฟสหรือแฮช ข้อมูลปลอม ไม่เป็นความจริง หลอกลวง
- การกด like & Share ข่าวดังหรือข้อมูลปลอม อันเป็นการให้เพื่อนใน social network ได้เห็นข้อมูลดังกล่าวด้วย
- เป็นแอดมินเพจที่ปล่อยให้ข่าวดังหรือข้อมูลปลอมเผยแพร่ในเพจตัวเอง โดยมีได้ทำการลบทิ้ง
- โฟสหรือเผยแพร่ภาพเปลือย ภาพลามกอนาจารของคนรู้จัก หรือคนรักเก่า อันเป็นเหตุให้ผู้อื่นได้รับความอับอาย หรือเสียหาย



บทลงโทษ

- ข้อมูลปลอม / ทุจริต / หลอกลวง / ข้อมูลเท็จ
- ข้อมูลความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัย ฯลฯ (มาตรา 12)
- ข้อมูลความผิดเกี่ยวกับความมั่นคง / ก่อการร้าย
- ข้อมูลลามก ประชาชนเข้าถึงได้/ เผยแพร่/ส่งต่อข้อมูลโดยรู้หรือว่าผิด
 - กรณีการกระทำความผิดส่งผลถึงประชาชน จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
 - กรณีการกระทำความผิดส่งผลต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 6 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ยอมความได้)
- ผู้ให้บริการที่ให้ความร่วมมือ ยินยอม รู้เห็นเป็นใจให้มีการกระทำความผิดตามมาตรา 14 ต่อบบบคอมพิวเตอร์ของตน
 - ต้องระวางโทษเช่นเดียวกับผู้กระทำความผิด

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness

ตัวอย่าง การกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ พร้อมบทลงโทษ

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มาตรา 16

เผยแพร่ภาพที่สร้างขึ้น
หรือภาพตัดต่อ อันเป็นเหตุให้ผู้อื่น
ได้รับการดูหมิ่น อับอาย
หรือ เสียชื่อเสียง



บทลงโทษ

- ตัดต่อ เติม ดัดแปลงภาพ ผู้อื่น / ผู้ตาย นำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ที่ประชาชนทั่วไปเข้าถึงได้ ทำให้เสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น ถูกเกลียดชัง ได้รับความอับอาย
 - จำคุกไม่เกิน 3 ปี และปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



ตัวอย่างเช่น

- เผยแพร่ข้อมูลเยาวชน โดยไม่มีการปกปิดตัวตนของเยาวชนท่านั้น โดยตามกฎหมาย หากเปิดเผยตัวตนเยาวชนสู่สาธารณะ อาจทำให้ใช้ชีวิตในสังคมลำบาก อาจถูกดูหมิ่น เกลียดชัง
- เผยแพร่ภาพของผู้เสียชีวิต อันส่งผลให้พ่อแม่หรือคู่สมรสของผู้ตาย เกิดความอับอาย

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

GS&T Exclusive distributor
Thailand

What is PDPA



Personal Data Protection Act

หรือ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

PDPA is a law that protects the personal information of Thai people. It applies to both individuals and juristic persons registered in Thailand.

Including applicable to companies located in foreign countries but selling products or services to Thai customers.



Personal Data Protection Act

Used to be announced on May 27, 2020 until May 12, 2020, it was announced to postpone the enforcement for another 2 years (it was June 1, 2022).

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

GS&T Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness













Fines and Penalties

พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มีบทลงโทษอย่างไร

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

GS&T Exclusive distributor
Thailand

10 things people need to know about Personal Data Protection Act.

 Personal Data Meaning	 Use for according to purpose only	 Collect for according to purpose only	 Consent is only 1 base of processing.	 Independence of the owner of personal data
 Rights of the owner of personal data	 For personal data in Thailand	 Notification of the data controller	 Duties of the data controller	 Right to complain

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

GS&T Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness

4 misconceptions about

Personal Data Protection Act.



Information from the Office of the Personal Data Protection Commission to solve questions and create a correct understanding as follows:



Photography - shooting video clips. And there are pictures of other people without their consent.



Install CCTV but no warning sign



Post a photo or video clip with other people in it. On Social Media without consent



The owner of personal data must give consent every time before using the data.

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

What is Malware



Malware

or Malicious Software is a program that is created for malicious purposes on a computer.



Method One

Trick users into entering the system through different methods



Method Two


Attacks through various unpatched system vulnerabilities.

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

CYBERSECURITY Training: Security Awareness

Type Of Malware



- Computer Virus**
is a program created to damage the computer system.
- Adware**
It is a program that creates Pop up ads to interfere with the computer, without us requesting.
- Worm**
can spread itself to be installed on other computers via the network and slow down the computer
- Browser Hijackers**
will change that website page to another page, whatever it wants
- Spyware**
is a program that attempts to collect operational data from a computer
- Trojan**
Can download other malware onto our computer. It usually come in the form of suspicious files to evade detection.

ActiveMedia Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor Thailand

Type Of Malware



- Ransomware**
is a program that encrypts files and threatens to demand a ransom to unlock them.
- Keyloggers**
serve to record what the user typed through all keyboards.
- Credential Stealers**
steal your username and password when you visit a computer or a vulnerable website.
- Rootkits**
allows hackers to take control of computers remotely.
- Banking Trojans**
are similar to credential stealers but they create fake websites to trick users into logging into their banking system.
- Cryptocurrency Miner**
take advantage of the operation of the computer in processing to mine digital coins.
- Botnet**
Hackers can use our computers as part of our system to perform attacks such as spam emails, DDOS attacks, and more.

ActiveMedia Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor Thailand



Ransomware is a type of malware from cryptovirology that threatens to publish the victim's personal data or perpetually block access to it unless a ransom is paid.

What
About

Ransomware

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand



Human-Operated

Attack through employees of organizations without knowledge.



Auto-Spreading

Able to attack by itself through various vulnerabilities that occur in our computer system, whether from Hardware, OS, Software, Network.

How Ransomware Attacks

There are two main scenarios for an organization to be attacked:

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor
Thailand

**CYBERSECURITY Training:
Security Awareness**



Situation TEST
ถ้าติด **Ransomware**
ควรต้องทำยังไง

1.

Do Backup Immediately
รับ Backup ข้อมูลออกมาให้เร็วที่สุด

2.

Call IT Support Immediately
รับโทรแจ้งฝ่าย IT ให้เร็วที่สุด

3.

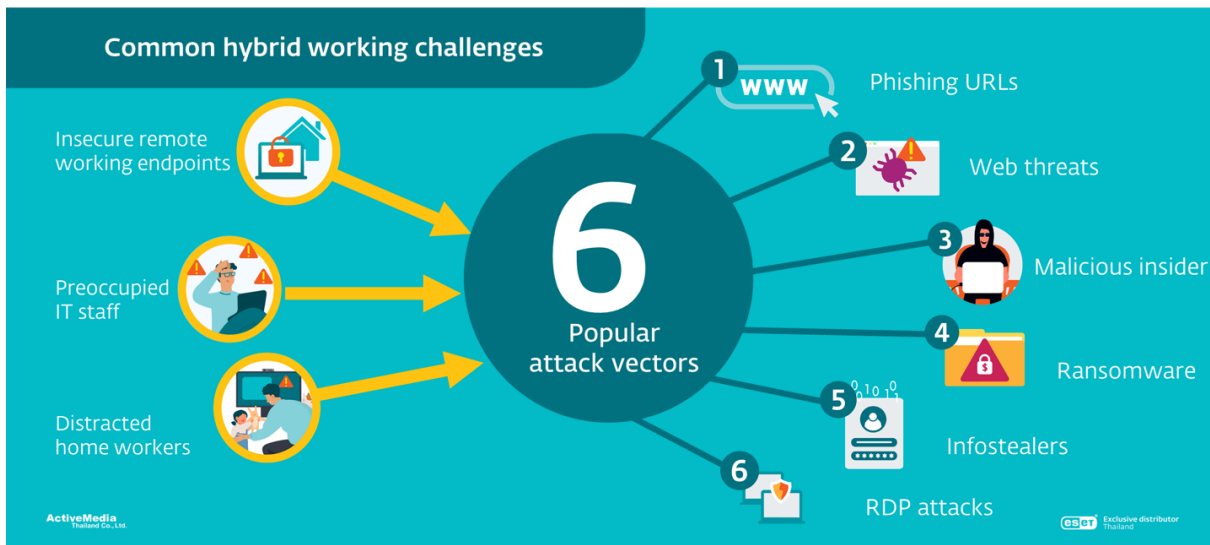
Disconnect your PC Immediately
ตัดการเชื่อมต่อของเครื่องคอมพิวเตอร์
ของเราให้เร็วที่สุด



ActiveMedia Thailand Co., Ltd.

คำตอบของคุณคือ.....

**Breach costs have increased significantly as
companies embrace permanent remote working**



WHAT IS SOCIAL ENGINEERING

Signs Of A Social Engineering Attack

Your "friend" sends you a strange message

Your emotions are heightened

The request is urgent

The offer feels too good to be true

You're receiving help you didn't ask for

The sender can't prove their identity

ActiveMedia Thailand Co., Ltd.

eset Exclusive distributor Thailand

10

Social engineering Attack types

+ examples



Scareware



Email hacking



Access tailgating



Phishing



DNS spoofing



Baiting



Physical breaches



Pretexting



Watering hole attacks



Quid pro quo

ActiveMedia Thailand Co., Ltd.

CS&T Exclusive distributor Thailand

แบบทดสอบ
แยกแยะการโจมตีที่อาจเป็น Phishing
Source:
<https://phishingquiz.withgoogle.com/>





8 เทคนิค

การตั้งพาสเวิร์ด (รหัสผ่าน)
ให้ปลอดภัย

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

eeet Exclusive distributor
Thailand



<<< รหัสผ่านยอดเยี่ยม สแกนดูสิ มีอะไรบ้าง

#BeCyberSmart

ActiveMedia
Thailand Co., Ltd.

108 Soi Nakniwat 6 Nakniwat Road, Lat Phrao,
Lat Phrao, Bangkok 10230, Thailand

Phone : (+66) 02-683-5100 Email : marketing@activemedia.co.th
Fax : (+66) 02-645-4299 Website : www.activemedia.co.th



[More Contact](#)