

ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk appetite) ของประเทศไทยควรอยู่ที่ตรงไหน

April 27, 2024, at Faculty of Public Health, Mahidol University



AVM Jadet Khuhakongkit
Assistant Secretary General, NCSA

ประสบการณ์ด้านไซเบอร์ที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ทหารด้านสงครามไซเบอร์กองทัพไทย พ.ศ.2558 • หลักนิยมการปฏิบัติการร่วมทางไซเบอร์กองทัพไทย พ.ศ.2561 • นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กองบัญชาการกองทัพไทย พ.ศ.2564 • การฝึกทางไซเบอร์ กองบัญชาการกองทัพไทย พ.ศ.2560, 2562 • การฝึกร่วมทางไซเบอร์ กองทัพไทย พ.ศ.2562-2563 • การแข่งขันทักษะทางไซเบอร์ในระดับ รร.ทหาร-ตำรวจ พ.ศ.2562-2563 • การแข่งขันทักษะทางไซเบอร์ กองทัพไทย พ.ศ.2562-2563 • ที่ปรึกษาในการจัดตั้ง สกมช. • ประกาศ กมช. เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ ลักษณะหน่วยงานที่มีภารกิจหรือให้บริการเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศฯ พ.ศ.2564 • ประกาศ กกม. เรื่อง ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ฯ พ.ศ.2564 • การฝึก Thailand's National Cyber Exercise 2022, 2023



การศึกษา



โรงเรียนเตรียมทหาร • โรงเรียนนายเรืออากาศ • สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ • Squadron Officer School (USA) • Air Force Command and Staff Course (China) • Harvard Kennedy School (USA)

พลอากาศตรี จเด็จ คูหะก้องกิจ
 ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

CERTIFICATES

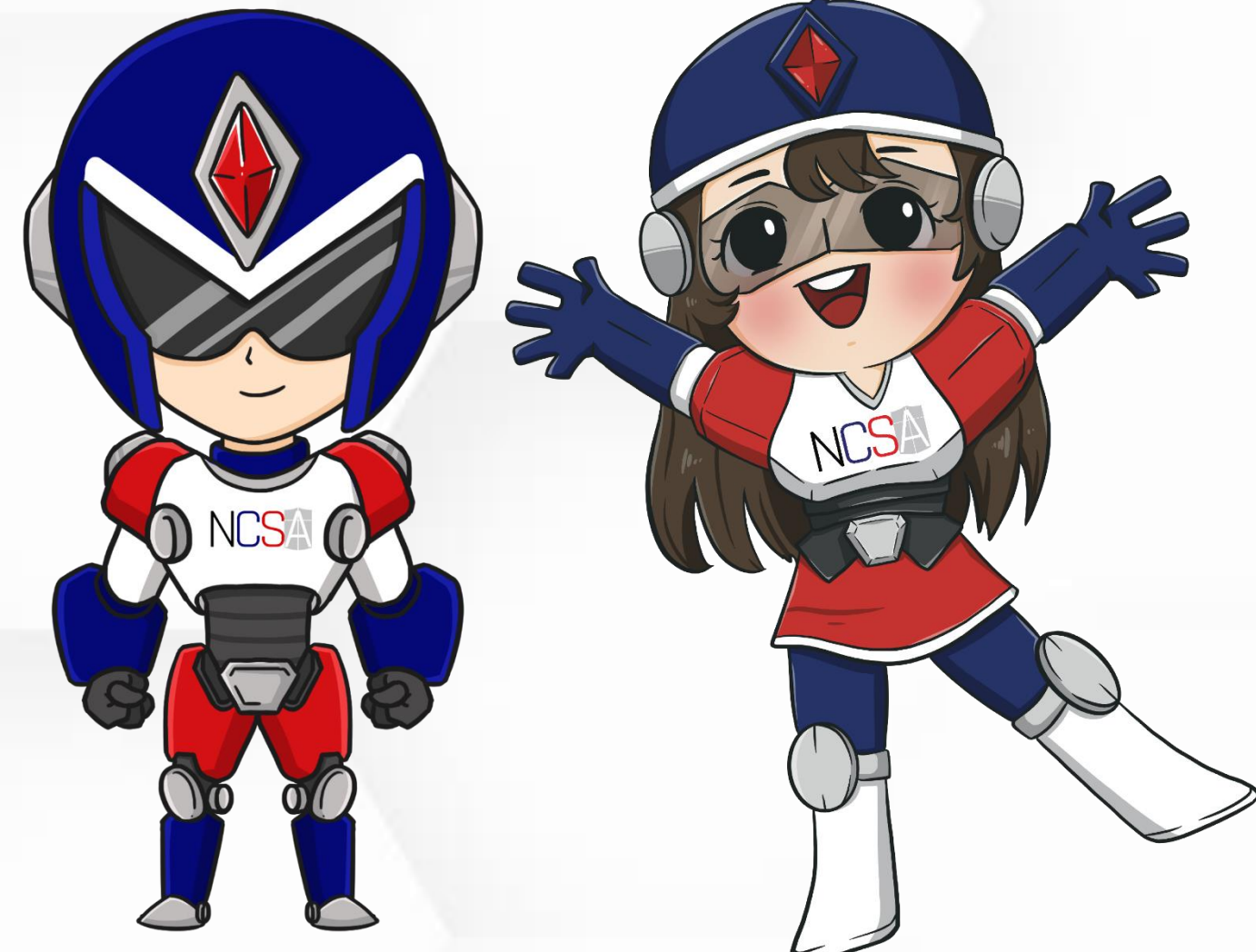


เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ **ได้มีโอกาสรับฟัง พูดคุย และ**
แลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้จาก
ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีต่อประเทศไทย



หัวข้อบรรยาย

- เกี่ยวกับ สภามช.
- นิยาม
- สภาวะแวดล้อมด้านไซเบอร์ของประเทศไทยในปัจจุบัน + ผลกระทบ
- พูดยุ่ยเกี่ยวกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีต่อประเทศไทย



เกี่ยวกับ สกมช.



วิสัยทัศน์ VISION

เป็นผู้นำในการขับเคลื่อนในการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศที่มีประสิทธิภาพ พร้อมตอบสนองต่อภัยคุกคามไซเบอร์ทุกมิติ

พันธกิจ MISSIONS

เสนอแนะนโยบาย แผน ยุทธศาสตร์ และปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมทั้งกำหนดแนวทาง มาตรฐาน มาตรการที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

กำกับ ดูแล เฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์ ประมวลผล แจ้งเตือน และปฏิบัติการเพื่อป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

เป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือ รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ และสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



SECURE & TRUSTED ENVIRONMENT

❖ PERSONAL DATA PROTECTION

กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



- คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิเจ้าของข้อมูล
- โทลี่เกลี้ย ระงับข้อพิพาท

❖ COMPUTER CRIME

กฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ



- กำหนดความผิดและบทลงโทษ
- ความผิดที่ทำต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์โดยตรง

❖ CYBERSECURITY

กฎหมายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ



- Cyber Threats
- Protection & Incident Response
- Government & Critical Information Infrastructure



หมายเหตุ : ระดับวิกฤต เป็นอำนาจหน้าที่ สำนักงาน สภาความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.)



วิทยากร

พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้อนกิจ



*“There are only two types of companies:
those that have been hacked,
and those that will be.”*

Robert Mueller

FBI Director, 2001-2013

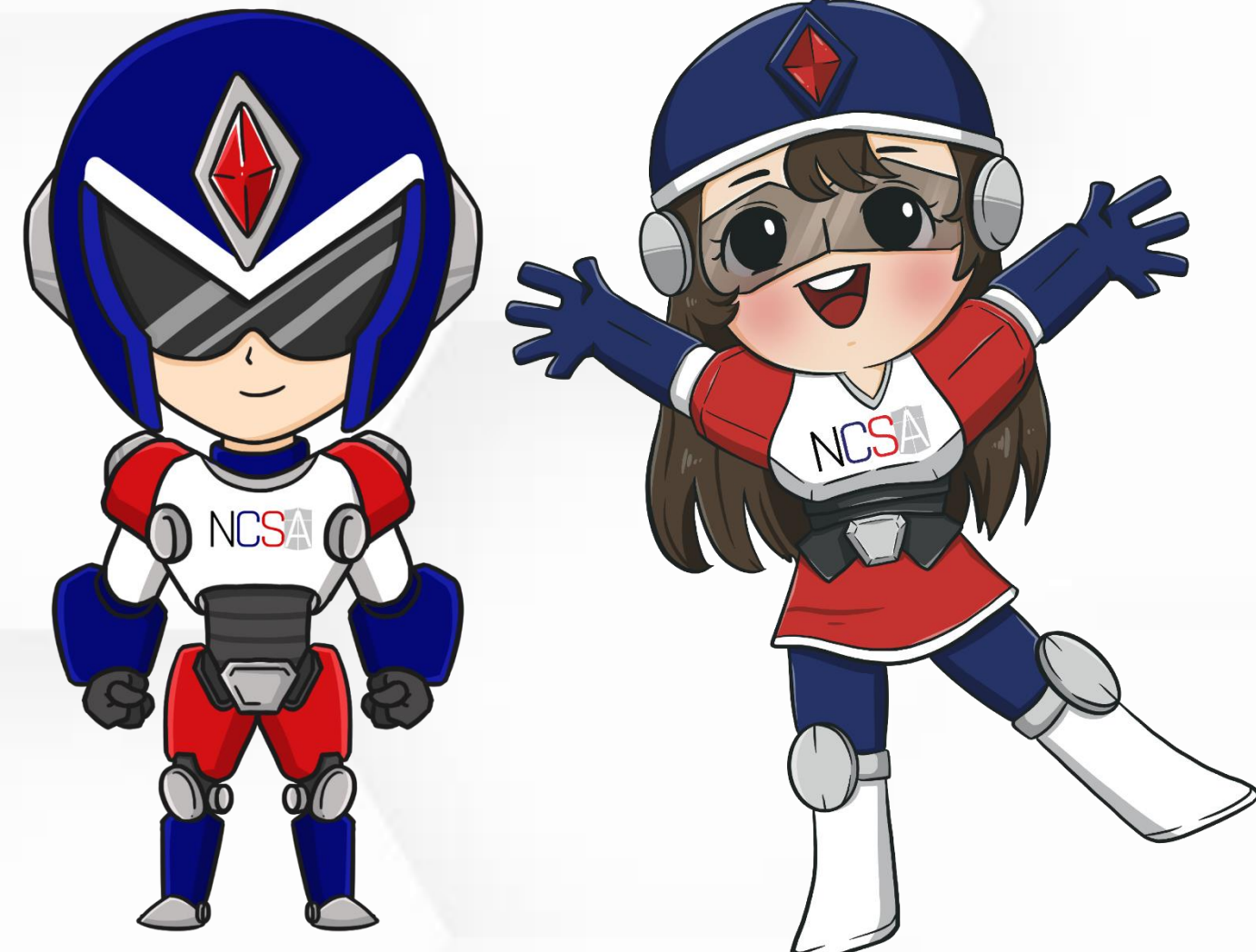


#NCSA




หัวข้อบรรยาย

- เกี่ยวกับ สภามช.
- นิยาม
- สภาวะแวดล้อมด้านไซเบอร์ของประเทศไทยในปัจจุบัน + ผลกระทบ
- พูดยุ่ยเกี่ยวกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีต่อประเทศไทย




Risk

 Risk that arises through the loss of confidentiality, integrity, or availability of information or information systems considering impacts to organizational operations and assets, individuals, other organizations, and the Nation.

Sources:

[NIST SP 800-30 Rev. 1](#) under Information System-Related Security Risk


Risk Appetite

 The types and amount of risk, on a broad level, an organization is willing to accept in its pursuit of value.

Sources:

[NISTIR 8170](#)

Risk Tolerance

 The organization or stakeholder's readiness to bear the risk after risk treatment in order to achieve its objectives.

Sources:

[NIST SP 800-160v1r1](#) from [ISO Guide 73](#)

Ref: <https://csrc.nist.gov/glossary>

Cyber risk

Cyber risk is the risk of financial loss, disruption of activities, impact on the company's image or reputation as a result of malicious and purposefully executed actions in the cyber space. Cyber risks may have an impact on the confidentiality, integrity and availability of information systems and their related data.

Risk appetite

Risk appetite is the risk you are willing to take, in other words, it is the aggregated level of risk an organization is willing to assume (within its risk capacity) to achieve its strategic objectives and business plans. It is a "range" as opposed to a target.

Risk tolerance

Risk tolerance is the maximum risk the organization is willing to take for a particular strategic objective, KPI or category of risk. Exceeding a risk tolerance will typically act as a trigger for corrective action at the executive level, immediate notification to the board, and a detailed review of the underlying causes of the high risk exposure or significant variation from expected performance.

Ref: https://www.ey.com/en_ch/cybersecurity/if-cyber-risk-is-an-unavoidable-truth-whats-your-true-cyber-risk-appetite



นิยาม (ต่อ)

NIST

Cyber Threat

Any circumstance or event with the potential to adversely impact organizational operations (including mission, functions, image, or reputation), organizational assets, individuals, other organizations, or the Nation through an information system via unauthorized access, destruction, disclosure, modification of information, and/or denial of service.

Sources:

[CNSSI 4009-2015](#) under threat from [NIST SP 800-30 Rev. 1](#)

[NIST SP 800-128](#) under Threat from CNSSI 4009

[NIST SP 800-137](#) under Threat from CNSSI 4009 - Adapted

[NIST SP 800-39](#) under Threat from CNSSI 4009

Threat Actor

An individual or a group posing a threat.

Sources:

[NIST SP 800-150](#) under Threat Actor



พระราชบัญญัติ

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

พ.ศ. ๒๕๖๒

“ภัยคุกคามทางไซเบอร์” หมายความว่า การกระทำหรือการดำเนินการใด ๆ โดยมีขอบ โดยใช้คอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมไม่พึงประสงค์โดยมุ่งหมายให้เกิดการประทุษร้าย ต่อระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นอันตรายที่ใกล้จะถึง ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ หรือ ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

“ไซเบอร์” หมายความว่า รวมถึง ข้อมูลและการสื่อสารที่เกิดจากการให้บริการหรือการประยุกต์ใช้ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้งการให้บริการโดยปกติของ ดาวเทียมและระบบเครือข่ายที่คล้ายคลึงกัน ที่เชื่อมต่อกันเป็นการทั่วไป

Ref: <https://csrc.nist.gov/glossary>



Risk appetite statements

Examples

Financial Services Company: "We are willing to accept a **moderate level** of risk in pursuit of our financial goals, with a maximum exposure of 5% of our total assets in high-risk investments."

Technology Startup: "Our risk appetite is **aggressive**, as we aim to innovate and grow rapidly. However, we will not take on risks that jeopardize our long-term sustainability or compromise the security of our customers' data."

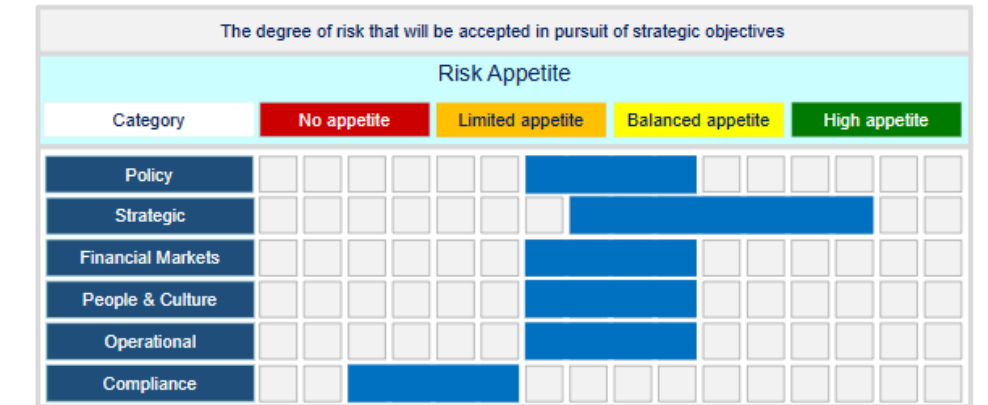
Manufacturing Company: "We have a **low** risk appetite, focusing on operational efficiency and safety. We will not accept risks that could lead to significant downtime, harm to employees, or damage to our reputation."

Healthcare Provider: "Our risk appetite is **conservative**, prioritizing patient safety and regulatory compliance above all else. We will not take on risks that could compromise patient care or expose us to legal or ethical issues."

Retail Chain: "Our risk appetite is **moderate**, balancing growth opportunities with risk management. We will not take on risks that could lead to significant supply chain disruptions, financial losses, or damage to our brand."



RESERVE BANK
OF AUSTRALIA



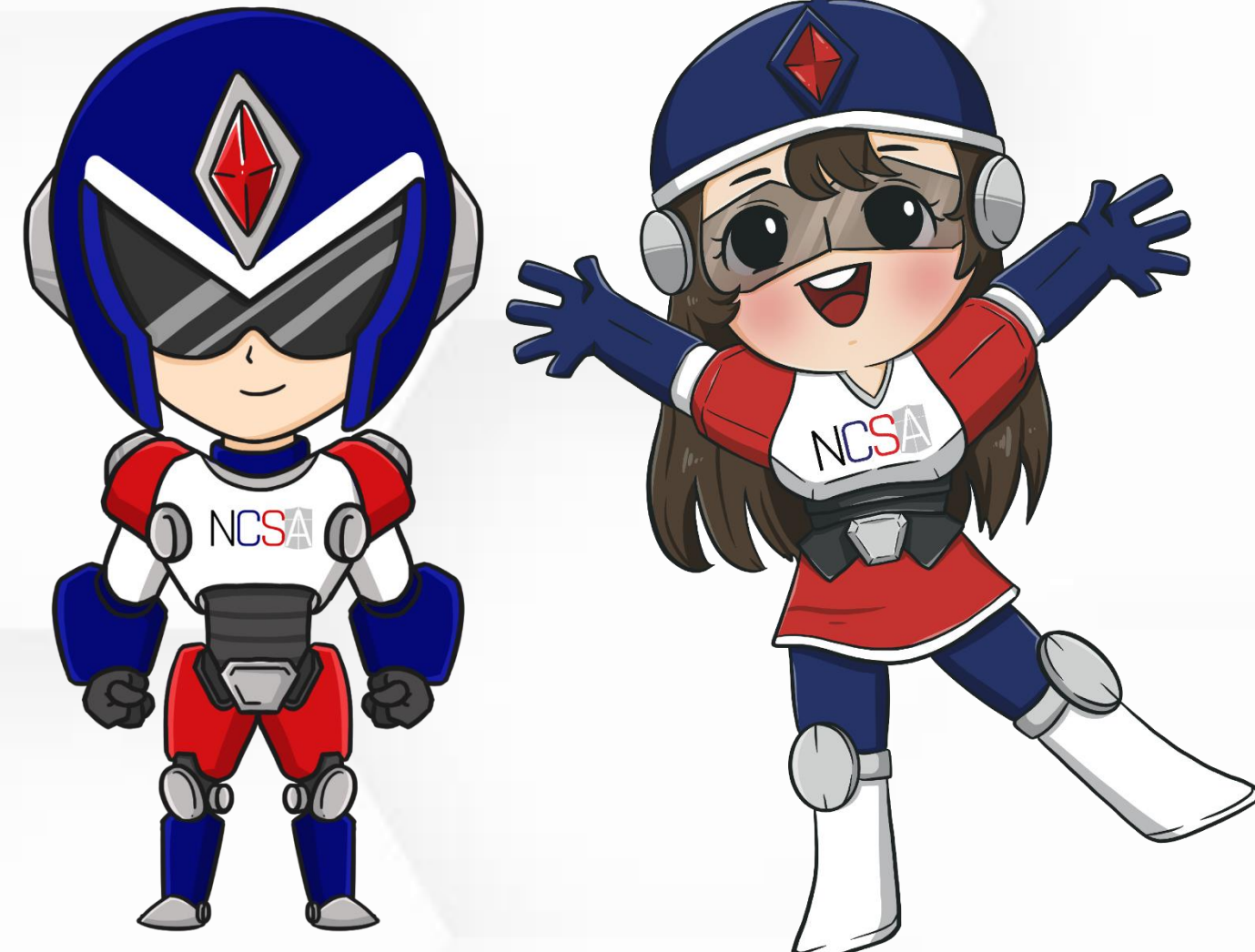
Category	Sub Category	Category Description	Risk appetite	Sub Category Owner
Policy	Monetary and Banking Policy	Contribute to the stability of the currency, full employment, and the economic prosperity and welfare of the Australian people	Limited to Balanced	Governor (Note: management of these risks sits with the Reserve Bank Board)
	Payments Policy	Controlling risks in the financial system, promoting efficiency in the payments system and promoting competition in payment services	Limited to Balanced	Governor (Note: management of these risks sits with the Payments System Board)
Strategic	Strategy Selection	Development of suitable and viable strategies	High	Governor
	Strategy Implementation	Investment decisions support strategic goals	Balanced	Deputy Governor
		Implementation of strategic business goals through change programs or day to day work	Limited	Deputy Governor
	Analysis	Exploration and expansion of analysis and decisions to effectively support decision making	High	Governor
Innovation	Considered and deliberate innovation and experiments to achieve our mission	High	Executives accountable within their functional area	

Ref: <https://www.rba.gov.au/about-rba/our-policies/risk-management-policy.html>



หัวข้อบรรยาย

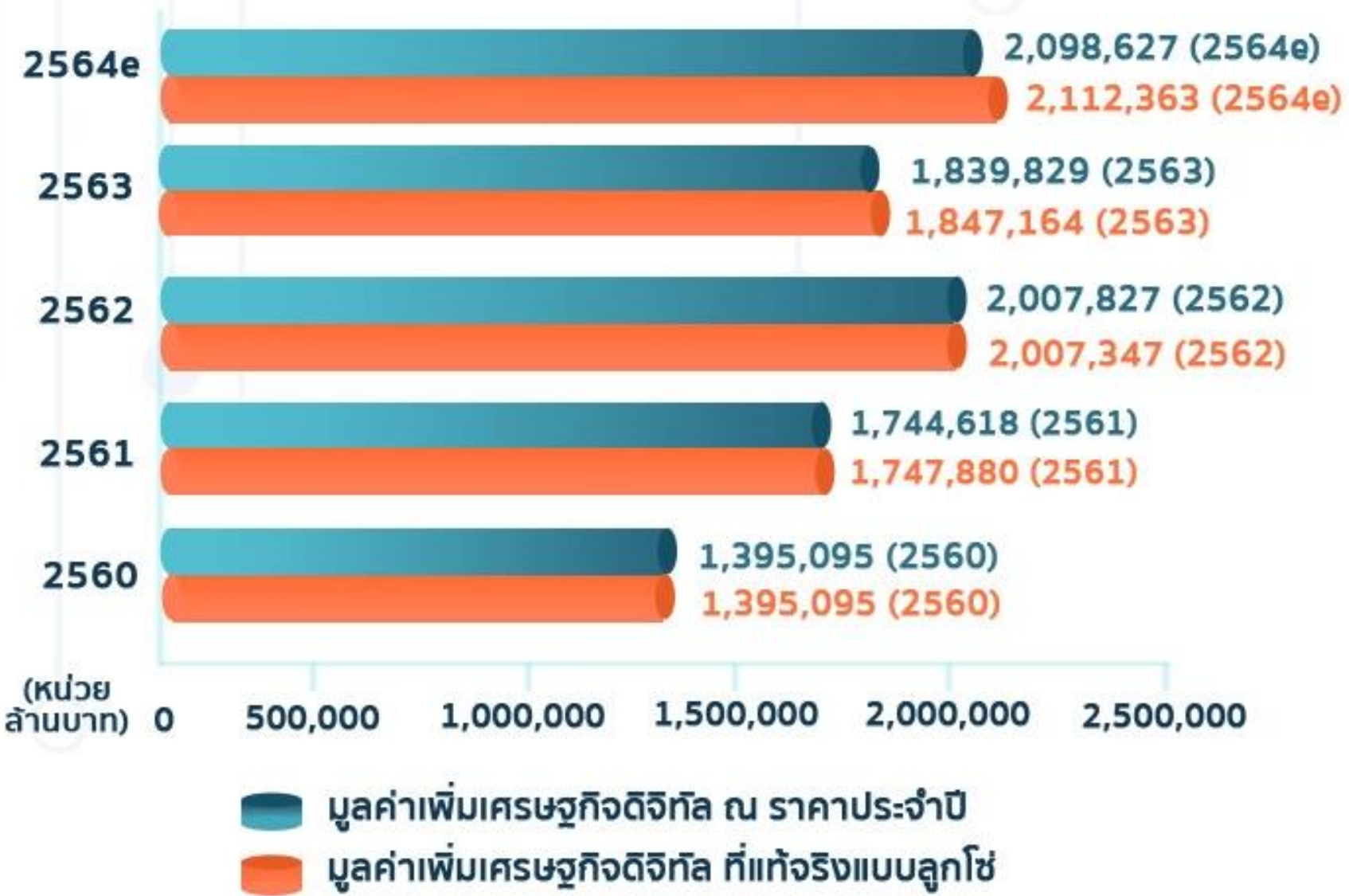
- เกี่ยวกับ สทศ.
- นิยาม
- สภาวะแวดล้อมด้านไซเบอร์ของประเทศไทยในปัจจุบัน + ผลกระทบ
- พูดยุ่ยเกี่ยวกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีต่อประเทศไทย



เศรษฐกิจดิจิทัล

ปี 2560 - 2564e

มูลค่ารวม



มูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัล ปี 2560 - 2564e



พ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.2562



สรุป

“พ.ร.บ. ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์”

ทำไมต้องมี พ.ร.บ. ไซเบอร์

เพื่อปกป้องระบบคอมพิวเตอร์และโครงข่าย IT ของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทางสารสนเทศ หรือ บริการที่สำคัญของประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถให้บริการได้เป็นปกติ และหน่วยงานสามารถรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้อย่างทันที่

สาระสำคัญกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

1. กำหนดให้โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและหน่วยงานภาครัฐ มีมาตรฐานและมีแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. มีการเฝ้าระวังภัยคุกคามและมีแผนรับมือเพื่อกู้คืนระบบให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ
3. มีการร่วมมือและประสานงานกันและกับสำนักงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เมื่อมีภัยร้ายแรงที่ทำให้การให้บริการที่สำคัญไม่สามารถทำงานได้ จนทำให้ประชาชนเดือดร้อน

หน่วยงานหลัก ๆ

<h3>หน่วยงานควบคุม หรือกำกับดูแล</h3> <p>ดูแลการดำเนินงานของหน่วยงาน รัฐหรือโครงสร้างพื้นฐาน สำคัญให้มีมาตรฐาน เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย กำกับดูแลสถาบันการเงิน กสทช. กำกับดูแลผู้ให้บริการ โทรคมนาคม</p>	<h3>สำนักงานคณะกรรมการ รักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์แห่งชาติ</h3> <p>เป็นศูนย์กลางเฝ้าระวัง ความปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ และให้การช่วยเหลือในการป้องกัน และรับมือเมื่อเกิดภัยคุกคามใน ระดับร้ายแรง</p>	<h3>ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ระดับร้ายแรง</h3> <p>ระบบในการให้บริการที่สำคัญ ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐาน ถูกโจมตี จนไม่สามารถให้บริการได้</p>	<h3>ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ระดับวิกฤติ</h3> <p>ระบบบริการพื้นฐานที่สำคัญ ถูกโจมตี ไม่สามารถให้บริการได้ เป็นวงกว้าง กระทั่งกับชีวิต และความปลอดภัยของประชาชน จำนวนมาก และมีความเสี่ยง ที่จะลุกลามไปยังโครงสร้างพื้นฐาน สำคัญอื่น ๆ</p>
--	--	--	---

ประชาชนได้ะไรจาก พ.ร.บ. ไซเบอร์

1. ระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญมีความปลอดภัย สามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง
2. มีแนวทางในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ไม่ให้เกิดผลกระทบ เป็นวงกว้างและกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว
3. มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัยไซเบอร์ และให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ
4. เมื่อเกิดภัยคุกคามร้ายแรง การเข้าไปแก้ไขปัญหานั้นต้องเข้าถึงทรัพย์สิน จะต้องใช้คำสั่งศาลเพื่อคุ้มครองสิทธิ์

พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562

PDPA คืออะไร ?

พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือ ย่อมาจาก Personal Data Protection Act บทบัญญัติที่ให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ “บุคคลธรรมดา” ให้สิทธิในการแก้ไข, เข้าถึง หรือ แจ้งลบข้อมูลที่ให้ไว้กับองค์กรเป็นต้น และกำหนดบทบาทหน้าที่และบทลงโทษหากองค์กรไม่ปฏิบัติตาม



ข้อมูลแบบไหนเป็น “ข้อมูลส่วนบุคคล”

ข้อมูลส่วนบุคคลคือ ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล ที่ทำให้ระบุตัวบุคคลได้ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

☎️ เลขบัตรประจำตัวประชาชน
ชื่อ - นามสกุล



อีเมล

👤 พฤติกรรมทางเพศ



ข้อมูลทางการเงิน

🔗 ประวัติอาชญากรรม



ที่อยู่



เชื้อชาติ



ข้อมูลสุขภาพ



เบอร์โทรศัพท์



ศาสนาหรือปรัชญา



www.rmutt.ac.th



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์ | งานสารสนเทศและ
ห้องสมุดสาขา มงคลสุข



สรุปสาระสำคัญของ พระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



ข้อมูลส่วนบุคคล
ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม



การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล ต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล



การเก็บข้อมูลส่วนบุคคล
การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล ให้เก็บรวบรวมได้เท่าที่จำเป็น และต้องกำหนดระยะเวลาการจัดเก็บ ภายใต้วัดอุปสงค์อันชอบด้วยกฎหมาย



การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
ห้ามมิให้ใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล



สิทธิของเจ้าของข้อมูล
เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอเข้าถึง และขอรับสำเนาข้อมูลส่วนบุคคล ที่เกี่ยวกับตน หรือขอให้เปิดเผยถึงการได้มาซึ่งข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ที่ตนไม่ให้ความยินยอม



สิทธิการลบข้อมูลส่วนบุคคล
เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอให้ดำเนินการ ลบ หรือ ทำลาย หรือทำให้ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคล ที่เป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้



การร้องเรียน
เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิร้องเรียนในกรณีที่มีผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้งลูกจ้างหรือผู้รับจ้างของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติหรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
เล่ม 136 ตอนที่ 69 ก วันที่ 27 พฤษภาคม 2562



รัฐสภามีมติเห็นชอบ
ร่างพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.
ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2565

ประชาชนจะได้ประโยชน์จาก ร่าง พ.ร.บ. การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.

- 1. ไม่ต้องตื่นเช้า**
 - ติดต่อราชการ ขอบุญขาด ขอรับสวัสดิการ ขอรับบริการ ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- 2. ไม่ต้องเข้าแถว**
 - ยื่นเอกสารให้เจ้าหน้าที่ทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ไม่ต้องไปเอง
 - ขอให้เจ้าหน้าที่แจ้งหรือส่งใบอนุญาตให้ทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ไม่ต้องไปรับ
 - รับเงินจ่ายเงินออนไลน์ พร้อมได้ใบเสร็จ
- 3. ไม่ต้องถ่ายเอกสาร**
 - เอาตัวจริงมาแล้ว เจ้าหน้าที่ต้องทำสำเนาและรับรองเอง ไม่ต้องเสียเงิน
- 4. ไม่ต้องพกบัตร ไม่ต้องติดใบ**
 - แสดงบัตรหรือใบอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เจ้าหน้าที่ดูแทนได้
 - หน่วยงานต้องเปิดให้ประชาชนตรวจสอบใบอนุญาตทางออนไลน์ได้

***พระราชบัญญัตินี้ยังบังคับใช้ไม่ได้จนกว่าจะมีการตราเป็นพระราชบัญญัติ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา

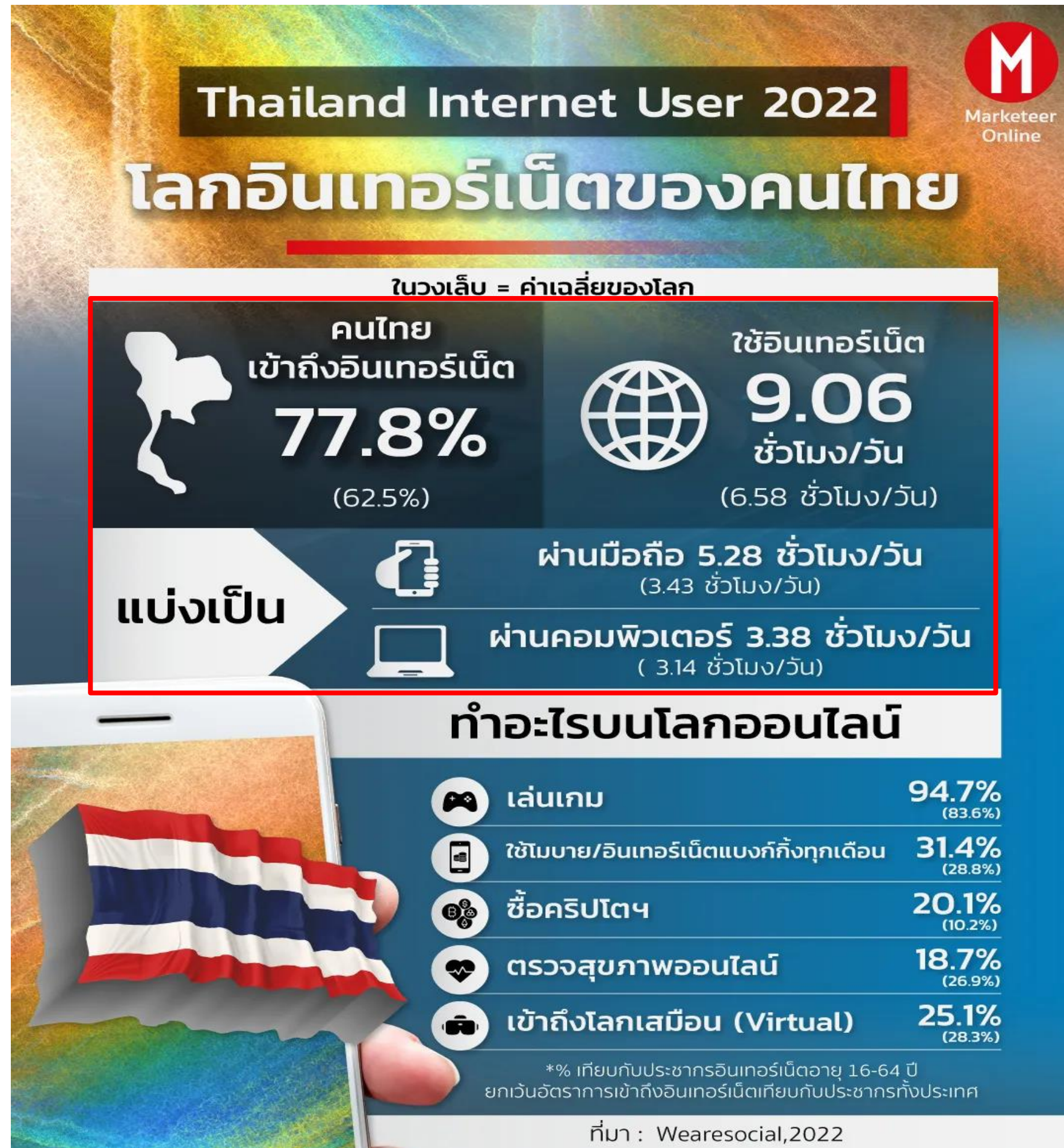
สำนักงานดิจิทัลเพื่อคุณประโยชน์ | Better Regulation | CCS

เริ่มทำเมื่อกฎหมายมีผลใช้บังคับ

ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2566 (90 วันหลังประกาศลงราชกิจจานุเบกษา)

- ห้ามปฏิเสธ หรือไม่ดำเนินการ**
เพียงเพราะประชาชนยื่นเรื่องหรือคำขอด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (มาตรา 7)
- อย่านิ่งเฉย**
ถ้าประชาชนส่งเรื่องหรือคำขอผิดหน่วยงาน ให้ส่งต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือแจ้งให้ประชาชนทราบว่าควรส่งไปที่หน่วยงานใด (มาตรา 10 วรรคสอง)
- ติดต่อมา ติดต่อกลับด้วยวิธีการเดียวกัน**
ถ้าประชาชนติดต่อมาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ออกเอกสารและติดต่อกลับด้วยวิธีการเดียวกัน เว้นแต่ประชาชนจะระบุขอเป็นประการอื่น (เช่น ยื่นคำขอกทางอีเมล และระบุขอใบอนุญาตเป็นกระดาษ) (มาตรา 11)

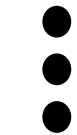
#โลกอินเทอร์เน็ตของคนไทย



วิทยากร

พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

ติดตาม



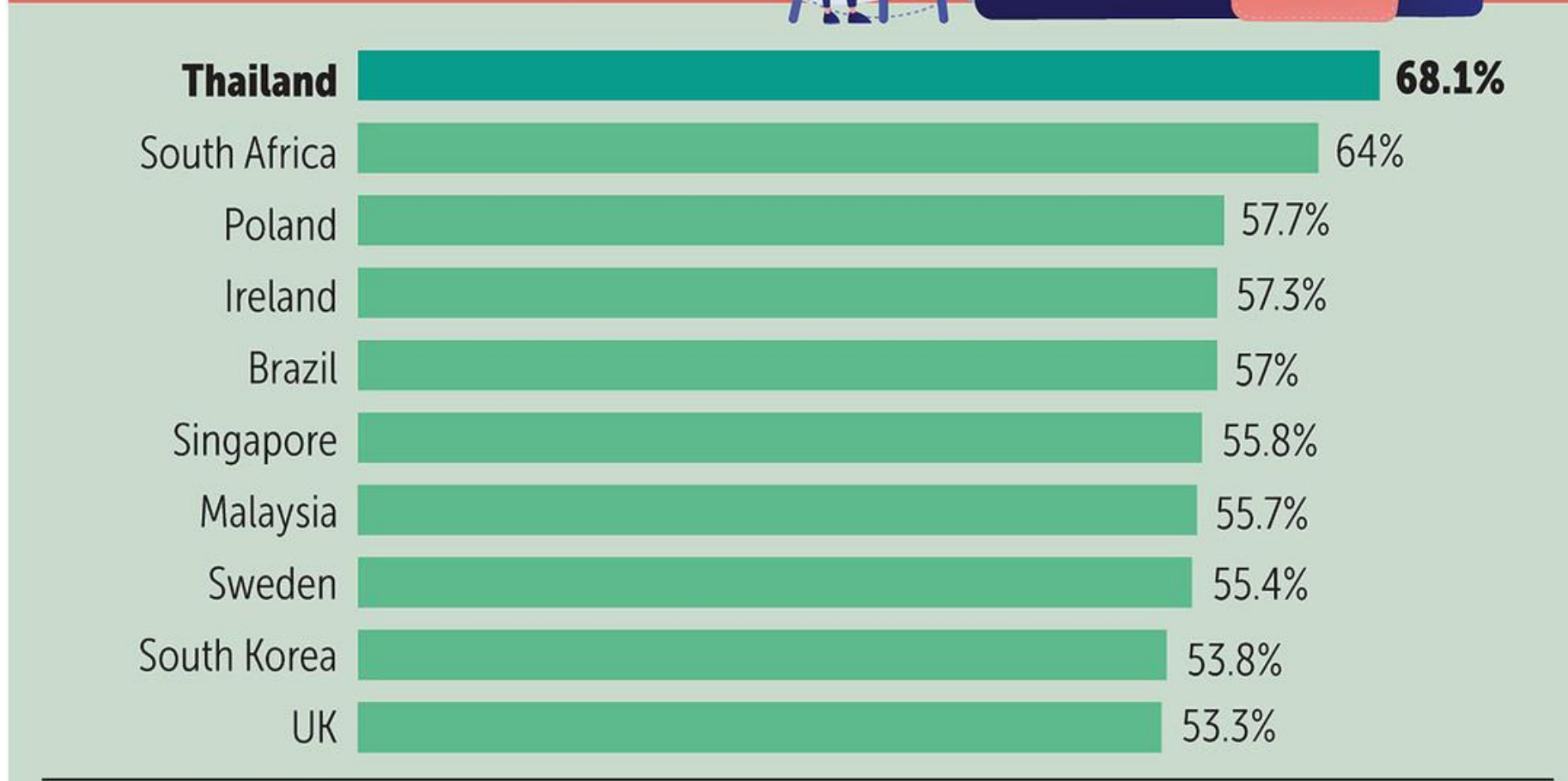
พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

#คนไทยทำอะไร

วันนี้เราอยู่บนโลกอินเทอร์เน็ตมากแค่ไหน และทำอะไรอยู่ผลสำรวจของ We Are Social ประจำปี 2022 ในบรรทัดต่อไป ว่าประเทศไทยใช้เวลาแค่ไหนบนโลกอินเทอร์เน็ตในวันนี้คนไทยมีสัดส่วนการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต 77.8% เมื่อเทียบกับประชากรทั้งประเทศนับว่าเป็นค่าเฉลี่ยที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยโลกที่มีสัดส่วนเข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพียง 62.5% เท่านั้นโดยประเทศที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตต่ำสุดคือเคนยา มีสัดส่วนเข้าถึงเพียง 42.0% ส่วนประเทศเดนมาร์ก ไอร์แลนด์ และสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เป็นประเทศที่มีสัดส่วนการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตสูงสุดถึง 99.0% เมื่อเทียบกับประชากรทั้งประเทศถ้าเรามองไปที่ชั่วโมงบนโลกออนไลน์ของคนไทยต่อวันคนไทยใช้เวลาอยู่บนโลกออนไลน์มากถึง 9.06 ชั่วโมงต่อวัน เรียกได้ว่าอยู่บนโลกอินเทอร์เน็ตมากกว่า 1 ใน 3 ของวันเสียอีก ส่วนค่าเฉลี่ยโลก 6.58 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้นเวลาที่อยู่บนโลกออนไลน์จะใช้ผ่านมือถือ 5.28 ชั่วโมงต่อวัน ทิ้งห่างค่าเฉลี่ยโลกที่ใช้อินเทอร์เน็ตผ่านมือถือเพียง 3.43 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้นและคนไทยเชื่อมต่อโลกออนไลน์ผ่านคอมพิวเตอร์ 3.38 ชั่วโมงต่อวัน ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยโลกที่ 3.14 ชั่วโมงต่อวัน

1h ถูกใจ 54,357 คน ตอบกลับ





Source: Digital 2021 Report

BANGKOK POST GRAPHICS



ไทยยืนเบอร์ 1

ใช้งาน Mobile Banking มากที่สุดในโลก

ครองแชมป์ 3 สมัยซ้อน

68.1% ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตอายุ 16-64 ปี บอกว่าพวกเขามีการใช้งาน Application ทุกเดือน



#NCSA





ผลการสำรวจ 10 อันดับกิจกรรมดิจิทัลที่คนไทยใช้งานในปี 2566



92.46%

ใช้งานสื่อสังคม
ออนไลน์



91.59%

สนทนา/แชท



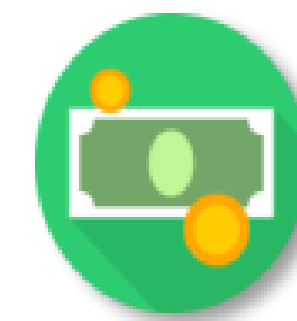
72.98%

รับชม
VDO Content



63.47%

สนทนาบน
Blog/กระทู้



45.55%

โอนเงินผ่านเว็บไซต์/
แอปพลิเคชัน/
Scan QR Code



43.80%

เล่น/สตรีมมิ่ง
ภาพยนตร์/ซีรีย์ ออนไลน์



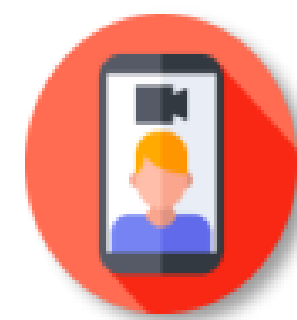
40.00%

เล่น/สตรีมมิ่ง
เพลงออนไลน์



39.01%

รับฟังวิทยุ/ดูโทรทัศน์
ผ่านทางออนไลน์



38.69%

โทรศัพท์ผ่าน
อินเทอร์เน็ต/
VDO Call



33.79%

เรียนออนไลน์/
เรียนทางไกล



#NCSA



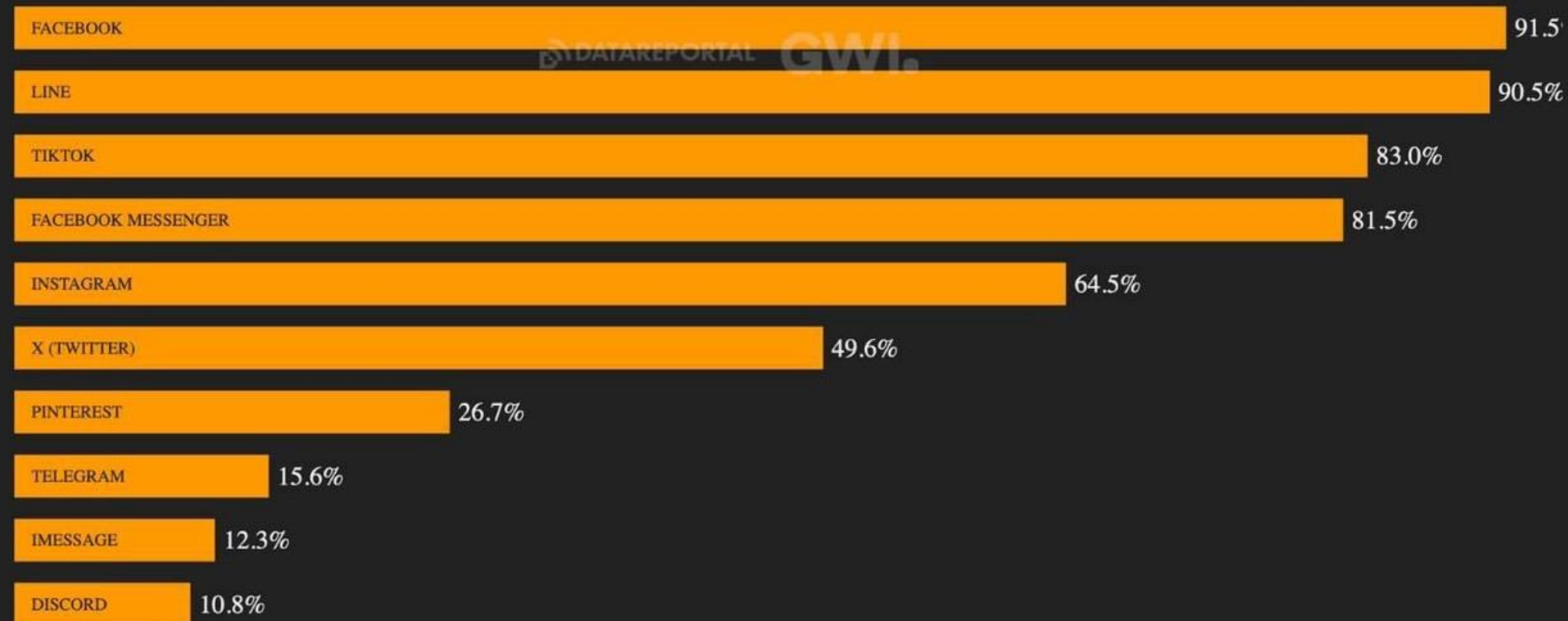
**JAN
2024**

MOST USED SOCIAL MEDIA PLATFORMS

PERCENTAGE OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64 WHO USE EACH PLATFORM EACH MONTH

NOTE: YOUTUBE IS NOT OFFERED AS AN ANSWER OPTION FOR THIS QUESTION IN GWI'S SURVEY, SO IT WILL NOT APPEAR IN THIS RANKING


THAILAND



60

SOURCE: GWI (Q3 2023). FIGURES REPRESENT THE FINDINGS OF A BROAD SURVEY OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64. SEE [GWI.COM](https://www.gwi.com). NOTE: YOUTUBE IS NOT OFFERED AS AN ANSWER OPTION FOR THIS QUESTION IN GWI'S SURVEY. COMPARABILITY: A VERSION OF THIS CHART THAT APPEARED IN OUR PREVIOUS REPORTS WAS BASED ON A PREVIOUS QUESTION IN GWI'S SURVEY THAT INCLUDED YOUTUBE AS AN ANSWER OPTION. GWI'S CURRENT SURVEY FEATURES A REVISED VERSION OF THIS QUESTION THAT DOES NOT INCLUDE YOUTUBE AS AN ANSWER OPTION, WHILE OTHER CHANGES TO THE QUESTION'S WORDING MAY MEAN THAT THE VALUES AND RANK ORDER SHOWN HERE ARE NOT DIRECTLY COMPARABLE WITH THOSE SHOWN ON A SIMILAR CHART IN PREVIOUS REPORTS.

 we are social  Meltwater

Facebook, LINE & TikTok เป็น Social Media Platform ที่คนไทยใช้งานมากที่สุดตามลำดับ



วิทยากร

พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ



สรุปสถิติภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมทั้งสิ้น **80,667,100** เหตุการณ์ วันที่ 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66

Hacked Website (Phishing, Defacement,
Gambling, Malware)

26,139,981 เหตุการณ์

Fake Website

45 เหตุการณ์

จุดอ่อนช่องโหว่

95 เหตุการณ์

Data Breach

57 เหตุการณ์

Ransomware

7 เหตุการณ์

อื่นๆ

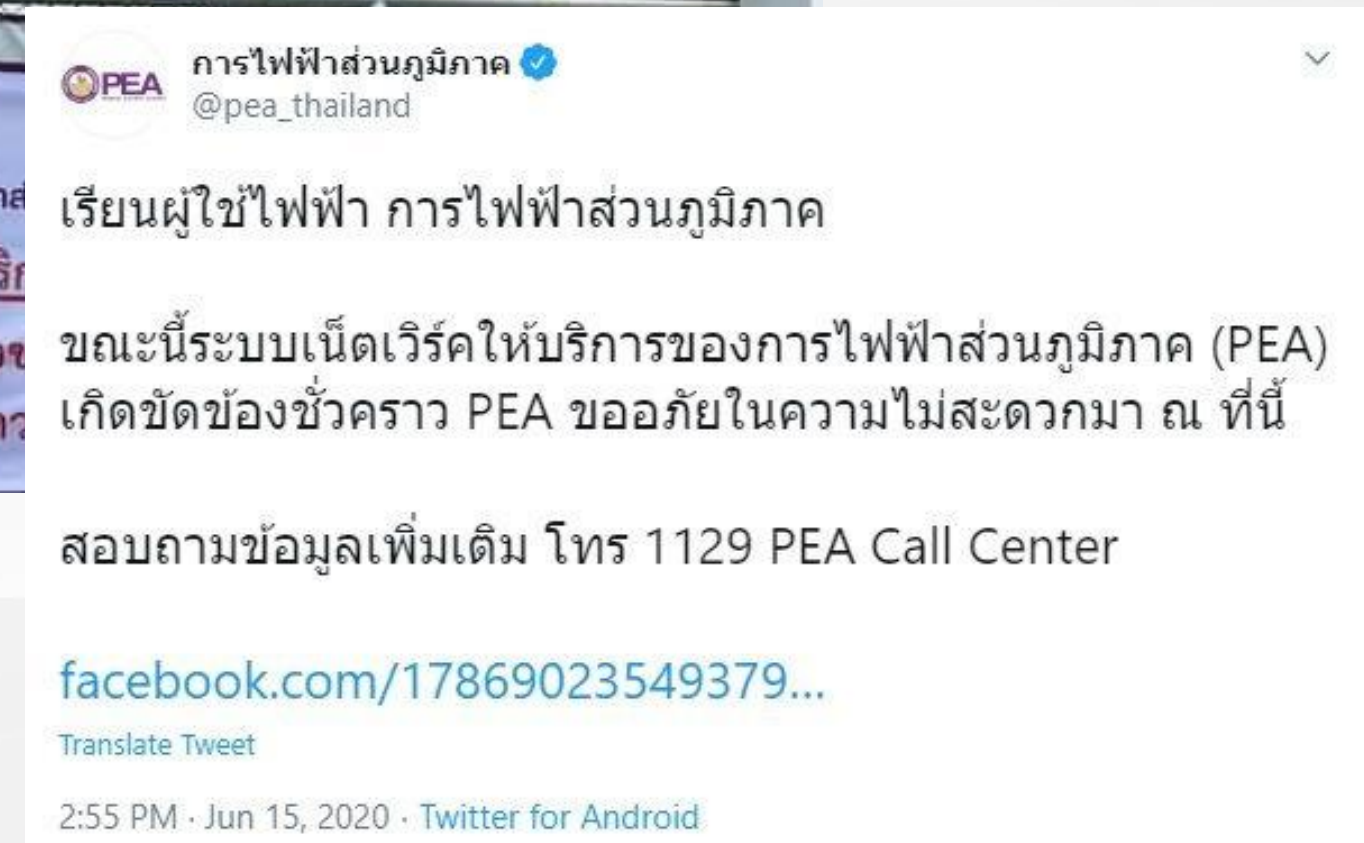
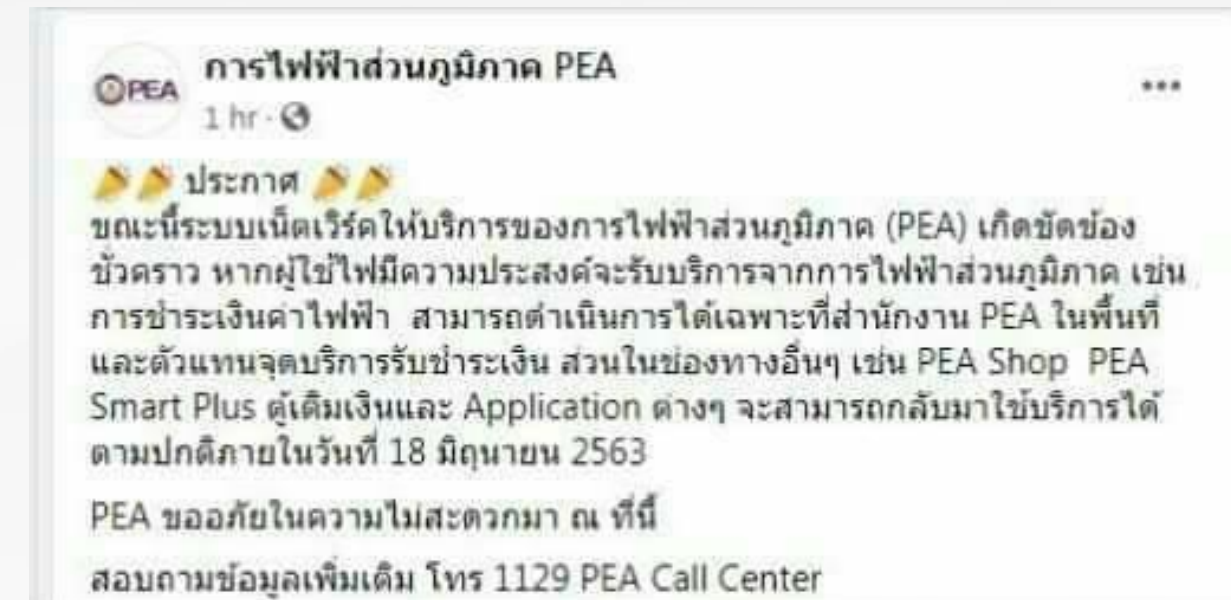
82 เหตุการณ์



#NCSA



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) โดนโจมตี โดยกลุ่ม Maze ransomware



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) โดนโจมตีโดยกลุ่ม Maze ransomware June 26, 2020
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ยอมรับว่าโดนไวรัสเรียกค่าไถ่จริง และเร่งแก้ไขอย่างเต็มที่ เมื่อวันที่ 18 มิ.ย. นายรณาสเศรษฐี พงษ์ทรงเสถียร รองผู้ว่าการสเนเทศและสื่อสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กล่าวกรณี **แอปพลิเคชันพีอีเอสมาร์ทพลัส ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากระบบถูกโจมตีด้วยไวรัสเรียกค่าไถ่ผ่านทางอีเมล**
หลังจากนั้นมีรายงานจากทีมวิจัย Cyble ว่ามีข้อมูลจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของประเทศไทยถูกเผยแพร่โดยกลุ่ม Maze ransomware โดยข้อมูลที่โดนขโมยออกไปนั้นมีปริมาณมากกว่า 13GB เลยทีเดียว และประกอบข้อมูลเกี่ยวกับ เอกสารการตรวจสอบประจำปี เอกสารการลงทะเบียนขายสินค้า ใบแจ้งหนี้ เป็นต้น

#รพ.เพชรบูรณ์ ขอโทษ ปมโดนแฮกข้อมูลคนไข้ใช้เป็นข้อมูลทั่วไปไม่มีผลต่อการรักษา



ที่มา: https://www.bleepingcomputer.com/.../ransomware-attack-at-ge...



วิทยากร

พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

ติดตาม



พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

#รพ.เพชรบูรณ์

5 กันยายน 2564 มีการประกาศขายข้อมูลคนไข้โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ทางอินเทอร์เน็ต ขนาดข้อมูล 3.75 กิกะไบต์ จำนวน 16 ล้านเรคคอร์ด จาก 146 ฐานข้อมูล ในราคา 500\$ ทางโรงพยาบาลฯ จึงรีบดำเนินการตรวจสอบโดยเร่งด่วน มีการจัดตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาภาวะคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงและประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้น ข้อมูลที่มีการเผยแพร่ในอินเทอร์เน็ตแสดงข้อมูลทั่วไปของประชาชนที่มารับบริการและเจ้าหน้าที่บางส่วน ในขั้นต้นมีการปิดกั้นการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตจากภายนอก ตรวจสอบความเสียหายระบบภายในโรงพยาบาล มีการตรวจสอบความปลอดภัยด้านไซเบอร์ ตรวจสอบระบบที่ข้อมูลรั่วไม่ให้มีการแฮกข้อมูลอยู่ในระบบ ผลการตรวจสอบไม่พบความเสียหายกับระบบปฏิบัติการที่ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย และจากการตรวจสอบขั้นต้นข้อมูลที่ประกาศขายเป็นข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อประชาชนที่มารับบริการโรงพยาบาลชื่อแพทย์ที่ดูแล และตารางเวรแพทย์ ข้อมูลสัญญาณชีพวันเวลาที่มารับบริการสิทธิการรักษา เลขประจำตัวผู้ป่วย ไม่ใช่ฐานข้อมูลการรักษา ไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกับการวินิจฉัยและรักษาโรค เป็นข้อมูลทั่วไปที่ไม่มีผลกระทบต่อการรักษา

1h ถูกใจ 54,357 คน ตอบกลับ



ถูกใจโดย CYBERMAN_NCSA และคนอื่นๆ อีก 86,018 คน



● Bangkok Airways ตกเป็นเหยื่อแฮกเกอร์ โดนเจาะระบบ ล้วงข้อมูลส่วนตัวลูกค้า

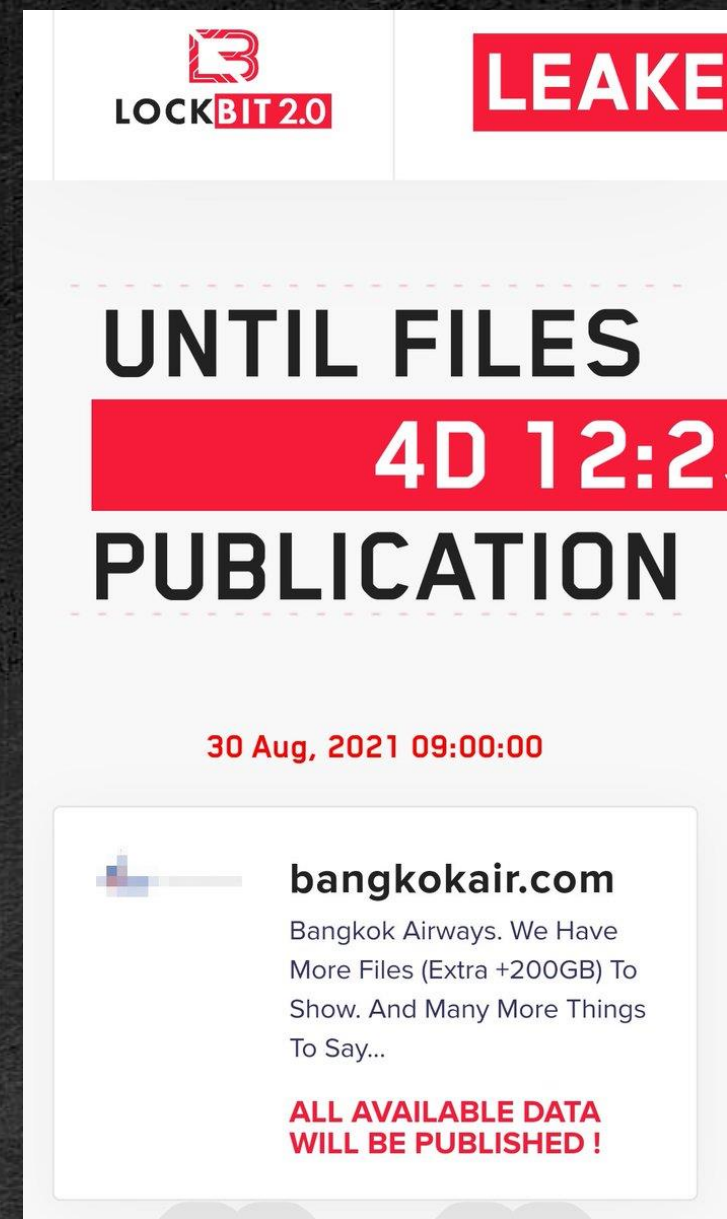
ข้อมูลหลุด BANGKOK AIRWAYS

ตกเป็นเหยื่อแฮกเกอร์ โดนเจาะระบบ !!! ล้วงข้อมูลส่วนตัว

BANGKOK AIRWAYS ออกมาประกาศเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564 ที่ผ่านมา ว่าได้พบความผิดปกติในระบบเครือข่ายของบริษัท โดยมีการเข้าถึงระบบสารสนเทศของบริษัทโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายและไม่ได้รับอนุญาต ส่งผลให้ข้อมูลผู้ใช้ถูกขโมยไป

ข้อมูลดังกล่าวมีทั้ง ชื่อ นามสกุล สัญชาติ เพศ หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล ที่อยู่ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร ข้อมูลหนังสือเดินทาง ประวัติการเดินทาง ข้อมูลบัตรเครดิตบางส่วน และข้อมูลอาหารพิเศษของผู้โดยสาร ซึ่งตอนนี้บริษัทได้รายงานเหตุการณ์ดังกล่าวไปยังสำนักงานตำรวจแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

กลุ่มแฮกเกอร์ที่สร้างความปั่นป่วนนี้มีชื่อว่า LockBit เป็นแก๊ง Ransomware ที่ก่อนหน้านี้เตรียมประกาศว่าจะปล่อยข้อมูลลูกค้าของ Bangkok Airways จำนวนกว่า 103 GB ออกสู่สาธารณะในวันที่ 25 สิงหาคมนี้ แต่ล่าสุดเหมือนไม่มีข่าวใด ๆ ตามมา ซึ่งคาดว่า Bangkok Airways น่าจะมีการเจรจากับกลุ่มแฮกเกอร์แล้ว



"ข้อมูลหลุด" ทปอ. ยอมรับข้อมูล TCAS64 ช่วง พ.ค. โดน แฮกจริง 23,000 รายการ !!!!!



ประกาศที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

เหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS)

ด้วยวันที่ 1 ก.พ. 2565 ปรากฏข้อมูลข่าวสารการประกาศจำหน่ายข้อมูลในอินเทอร์เน็ตจำนวน 23,000 รายการ ถูกกล่าวอ้างว่า เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) จากเว็บไซต์ mytcas.com ทั้งนี้ ได้มีการแสดงข้อมูลตัวอย่าง เช่น ชื่อ นามสกุล เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ผลคะแนนตามเกณฑ์การคัดเลือกของสาขาวิชาที่สมัคร เป็นต้น ขณะนี้ ทาง ทปอ. ได้ตรวจสอบทั้งหมดในไฟล์ตัวอย่างแล้ว พบว่า เป็นข้อมูลของระบบ TCAS64 ในรอบที่ 3 ซึ่งไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดของผู้สมัคร และเป็นข้อมูลในรูปแบบ CSV ที่เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายของแต่ละสถาบันอุดมศึกษาดึงออกจากระบบเพื่อประมวลผลคัดเลือกของแต่ละสาขาวิชาที่เปิดรับในสถาบันฯ โดยเจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึงได้เฉพาะข้อมูลผู้สมัครในรอบ 3 ของสถาบันนั้น ๆ ซึ่งข้อมูลในรอบ 3 ของระบบ TCAS64 มีทั้งหมด 826,250 รายการ แต่ที่ผู้ขายข้อมูลกล่าวอ้างนั้น มี 23,000 รายการ โดยคาดว่าเป็นไฟล์ที่สร้างขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2564 ที่เจ้าหน้าที่ของสถาบันอุดมศึกษาดึงข้อมูลคะแนนไปจัดเรียงลำดับผู้สมัคร(Ranking) ตามเกณฑ์คัดเลือกของแต่ละสาขาวิชา ซึ่งข้อมูลที่นำเสนอมายังไม่มีผลการจัดเรียงลำดับ Ranking ของผู้สมัคร

ปัจจุบัน ทปอ. ได้ปิดระบบ TCAS64 ไปแล้วตั้งแต่เดือนธันวาคม 2564 และ สำหรับระบบ TCAS65 มีการเปลี่ยนระบบเป็นรูปแบบใหม่ และเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นใหม่ในปีนี้มีการจัดเก็บไฟล์ข้อมูลที่มีความอ่อนไหวในรูปแบบ Private ที่ไม่สามารถเข้าถึงโดยตรงได้ การที่จะเข้าถึงไฟล์ข้อมูลได้นั้น ผู้ใช้งานระบบต้องได้รับการอนุญาตจากระบบ (presigned URL) ที่มีอายุในเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ชั่วคราว พร้อมระบบบันทึกการใช้งานอย่างละเอียด

อย่างไรก็ตาม ทปอ. ขอภัยอย่างสูงสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นกับข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกกล่าวอ้าง ตลอดจนตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์ จากเหตุการณ์ดังกล่าว จึงได้มีการตรวจสอบระบบและกระบวนการทำงานอย่างละเอียด ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และอยู่ระหว่างการรวบรวมพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแจ้งความร้องทุกข์ต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ และแจ้งเหตุไปยังสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อรับทราบสถานการณ์ต่อไป

ทปอ. ขอยืนยันว่า ระบบ TCAS65 มีความปลอดภัยในการใช้งาน และ มีการเฝ้าระวังสิ่งผิดปกติ ร่วมกับกองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (บช.สอท.) และ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) อย่างใกล้ชิด เพื่อให้คงไว้ซึ่งความน่าเชื่อถือในระบบและกระบวนการคัดเลือกต่อไป

เครดิต :

ด.ม. ชิด. ลัก

1 ก.พ. 2565 ปรากฏข้อมูลข่าวสารการประกาศจำหน่ายข้อมูลในอินเทอร์เน็ตจำนวน 23,000 รายการ ถูกกล่าวอ้างว่า เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) จากเว็บไซต์ mytcas.com

ทั้งนี้ ได้มีการแสดงข้อมูลตัวอย่าง เช่น ชื่อ นามสกุล เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ผลคะแนนตามเกณฑ์การคัดเลือกของสาขาวิชาที่สมัคร เป็นต้น





แฉกวิตเตอร์สรรพากร เป็น NFT

16 มกราคม 2565 อยู่ๆ หน้าบัญชีวิตเตอร์ของกรมสรรพากรก็ถูกเปลี่ยนเป็นรูป 'ลิงเบือ' พร้อมกับเปลี่ยนชื่อและข้อมูลในบัญชีโดยมีการระบุถึงการซื้อขายทรัพย์สินด้วยเงินดิจิทัลหรือ NFT บนหน้าโปรไฟล์ ทั้งยังลบทวิตเก่าๆ ที่กรมสรรพากรโพสต์ออกไปทั้งหมด



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

แฉกเว็บกระทรวงพลังงาน

1 ธันวาคม 2564 เมื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงานหลายคนก็ต้องงงไป เมื่อข้อมูลที่ปรากฏขึ้นกลายเป็นข้อมูลชักชวนให้ไปเล่นพนันออนไลน์แทน โดยเพจดัง Drama Addict เป็นผู้พบปัญหาและแจ้งให้กับทางกระทรวงพลังงานต่อมาหนึ่งวันทางกระทรวงจึงได้ออกมาแจ้งว่าสามารถแก้ไขและกู้คืนข้อมูลได้เรียบร้อยแล้ว



แฉกเว็บสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

11 พฤศจิกายน 2564 เว็บไซต์ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญถูกแฮกพร้อมอัปโหลดหน้าเว็บไซต์ใหม่ในชื่อ 'Kangaroo Court' หรือแปลว่า 'ศาลเตี้ย' ในภาษาไทย และอัปโหลดเพลง Guillotine ขึ้นบนหน้าเว็บไซต์ ซึ่งเหตุการณ์นี้เกิดขึ้นหลังศาลรัฐธรรมนูญวินิจฉัยคดีของแกนนำกลุ่มราษฎร นายอานนท์ นำภา, นายภาณุพงศ์ จาดนอก (ไมค์) และ น.ส.ปณิศา สิทธิจิรวัฒนกุล (รุ้ง) ซึ่งถูกวินิจฉัยว่าเป็นการใช้สิทธิหรือเสรีภาพเพื่อล้มล้างการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข



ข้อมูลนักท่องเที่ยวที่เคยเดินทางมาประเทศไทยรั่วไหล 106 ล้านคน

22 กันยายน 2564 สื่อต่างชาติรายงานว่าข้อมูลจากบริษัท คอมพาริเทค (Comparitech) บริษัทวิจัยได้สนใจความปลอดภัยทางไซเบอร์จากอังกฤษ พบข้อมูลนักท่องเที่ยวที่เคยเดินทางมาประเทศไทยในรอบ 10 ปีมากกว่า 106 ล้านคนถูกเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวเช่น ชื่อ-สกุล หมายเลขพาสปอร์ต วันที่เดินทางเข้าประเทศไทย และอื่นๆ โดยคาดว่าน่าจะมีการรั่วไหลจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง เนื่องจากมีข้อมูลการเดินทางและเลขพาสปอร์ต และสร้างความกังวลว่าข้อมูลรั่วไหลจะส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นในการท่องเที่ยว



ประวัติคนไข้ถูกขาย 16 ล้านราย

วันที่ 6 กันยายน 2564 ได้มีรายงานข้อมูลพื้นฐานของคนไข้ในระบบสาธารณสุขรั่วไหลกว่า 16 ล้านรายชื่อ โดยมีข้อมูลเช่น ที่อยู่ โทรศัพท์ เลขบัตรประชาชน วันเดือนปีเกิด ชื่อโรงพยาบาล ชื่อบิดา สิทธิในการรักษา และข้อมูลทางการแพทย์ที่รวมถึงชื่อโรงพยาบาลและรหัสทั่วไป โดยมีการลงขายข้อมูลเหล่านี้บนหน้าเว็บไซต์



#คนไทยถูก "แฮก 55 ล้านรายชื่อ"



ที่มา: <https://www.bleepingcomputer.com/.../ransomware-attack-at-ge.../>



วิทยากร

พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

ติดตาม



พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

#9Near

กรณี ผู้ใช้งานบัญชี 9near ได้โพสต์ขายข้อมูลที่อ้างว่าเป็นข้อมูลส่วนตัวของคนไทยกว่า 55 ล้านรายการ บนเว็บไซต์ Bleach Forums โดยอ้างว่าได้มาจากหน่วยงานรัฐแห่งหนึ่งในประเทศไทย (Somewhere in government) และโพสต์ตัวอย่างไฟล์ ซึ่งมี ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ วันเกิด เบอร์โทรศัพท์ และเลขประจำตัวประชาชน รวมทั้งมีการโพสต์ ลักษณะข่มขู่หน่วยงานและประชาชนในวงกว้าง วันที่ 31 มีนาคม 2566 รายการเรื่องเล่าเช้านี้ ช่อง 3 รายงานว่า กรณีนี้ผู้ประกาศข่าวชื่อดัง สรยุทธ สุทัศนจินดา ยืนยันว่า ได้รับการส่ง SMS ดังกล่าวพร้อมกับแนบลิงก์หน้าเว็บไซต์ โดยข้อความนั้นมีข้อมูลทั้งหมดหมายเลขบัตรประชาชน ที่อยู่ วัน เดือน ปีเกิด เบอร์โทรศัพท์ ตรงกับข้อมูลจริง และนอกจากตนเองแล้ว ยังมีผู้ประกาศข่าวโดนลักษณะเช่นนี้หลายคน เช่น หม่อมกมลกรรชย์ และ อีฟ ชัยนนท์ เป็นต้น

1h ถูกใจ 54,357 คน ตอบกลับ



ถูกใจโดย CYBERMAN_NCSA และคนอื่นๆ อีก 86,018 คน





นายศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม เลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) หรือ PDPC กล่าวว่า PDPC จะเร่งรัดและเคร่งครัดในการตรวจ ปรามปราม ข้อมูลส่วนบุคคล รั่วไหล และ การลักลอบซื้อขายข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งได้มีการทำงานร่วมกันระหว่าง PDPC Eagle Eye และ บช.สอท. กับ สภามช. อย่างเข้มข้นในช่วง 4 เดือนที่ผ่านมา โดยในช่วงดังกล่าว มีกรณีศาลได้ตัดสินลงโทษจำคุกผู้กระทำความผิด 2 ปี โดยไม่รอลงอาญา นอกจากนี้ สำนักงานยังคงเดินหน้าเพื่อสนองรับนโยบายในการมีมาตรการในการจัดการกับหน่วยงานที่ไม่มีการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เดินสายให้ความรู้แก่ประชาชน ตลอดจนจนถึงการเร่งปรับแก้ การบังคับใช้กฎหมายให้มีบทลงโทษที่หนักยิ่งขึ้นสำหรับการลักลอบซื้อขายข้อมูลส่วนบุคคล



โทษทางแพ่ง (มาตรา 77, 78)



การทำให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูล จะต้องชดใช้ “ค่าสินไหมทดแทน”

- จ่ายค่าสินไหมทดแทน ไม่เกิน 2 เท่า ของสินไหมทดแทนที่แท้จริง
- อายุความ 3 ปี นับแต่วันที่ผู้เสียหายรู้ถึงความเสียหาย หรือ 10 ปีนับแต่วันที่มีการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

โทษทางอาญา (มาตรา 79, 80)



- กระทำการอันน่าจะทำให้ผู้อื่นเกิดความเสียหาย เสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น เกียรติชัง ได้รับความอับอาย ฯลฯ ระวังโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือ ปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- กระทำการเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ที่มีควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย ระวังโทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือ ปรับไม่เกิน 1 ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ผู้ใดล่วงรู้ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้อื่นเนื่องจากการปฏิบัติหน้าที่ ถ้าผู้นั้นนำไปเปิดเผยแก่ผู้อื่น ระวังโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือ ปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

โทษทางปกครอง (มาตรา 82-90)



- ไม่ขอความยินยอมให้ถูกต้อง ไม่แจ้งรายละเอียดให้เจ้าของข้อมูลทราบ ไม่ให้เจ้าของข้อมูลเข้าถึงข้อมูลตามสิทธิ ไม่จัดทำบันทึกการ ฯลฯ มีโทษปรับไม่เกิน 1,000,000 บาท
- เก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากฐานทางกฎหมาย ไม่แจ้งวัตถุประสงค์การใช้งาน เก็บข้อมูลเกินความจำเป็น ฯลฯ มีโทษปรับไม่เกิน 3,000,000 บาท
- เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหวโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย มีโทษปรับไม่เกิน 5,000,000 บาท



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจาก
พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562





ข้อมูล LOCKBIT 2.0 และ 3.0 ที่โจมตีในประเทศไทย

LOCKBIT 2.0

ALL YOUR IMPORTANT FILES ARE STOLEN AND ENCRYPTED!

All your files stolen and encrypted for more information see **RESTORE-MY-FILES.TXT** that is located in every encrypted folder.

Would you like to earn millions of dollars? Our company acquire access to networks of various companies, as well as insider information that can help you steal the most valuable data of any company. You can provide us accounting data for the access to any company, for example, login and password to RDP, VPN, corporate email, etc. Open our letter at your email. Launch the provided virus on any computer in your company. Companies pay us the foreclosure for the decryption of files and prevention of data leak. You can communicate with us through the Tox messenger. Using Tox messenger, we will never know your real name, it means your privacy is guaranteed. If you want to contact us, use ToxD:

LOCKBIT 3.0 **LEAKED DATA**

- TWITTER
- CONTACT US
- AFFILIATE RULES
- HOW TO BUY BITCOIN
- PRESS ABOUT US
- MIRRORS

7D 16h 59m 05s	\$ 100000	2D 09h 19m 00s	PUBLISHED	6D 16h 53m 02s	\$ 200000
Updated: 12 Jul, 2022, 15:42 UTC 529	Updated: 11 Jul, 2022, 15:00 UTC 926	Updated: 11 Jul, 2022, 14:03 UTC 1500	Updated: 11 Jul, 2022, 13:34 UTC 764	Updated: 12 Jul, 2022, 23:15 UTC 1376	Updated: 13 Jul, 2022, 15:15 UTC 1608
1D 13h 08m 56s	\$ 100000	2D 15h 34m 45s	\$ 40000	2D 15h 33m 03s	\$ 225000
Updated: 12 Jul, 2022, 23:15 UTC 1376	Updated: 13 Jul, 2022, 15:15 UTC 1608	Updated: 07 Jul, 2022, 01:17 UTC 2741	Updated: 11 Jul, 2022, 13:34 UTC 764	Updated: 11 Jul, 2022, 13:34 UTC 764	Updated: 11 Jul, 2022, 13:34 UTC 764



ปีที่พบ	จำนวนหน่วยงาน	มูลค่าความเสียหาย
2022	14	619,000,000
2023	17	690,000,000
2024	3	152,000,000
รวม	34	1,461,000,000

ความเสียหายที่เกิดจากจาก LOCKBIT 2.0 และ 3.0

รวม 1,461,000,000 บาท

#พบบริษัทจดทะเบียนในตลาดหุ้น "โดนแฮกข้อมูล" จ่ายเงินเข้าบัญชีแฮกเกอร์นับร้อยล้าน



ที่มา: <https://mgronline.com/onlinesection/detail/9630000018139>



วิทยากร

พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

ติดตาม



พลอากาศตรี จเด็จ คุณะก้องกิจ

#แพบบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

พบบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ รายหนึ่งยอมรับว่า ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจาก 200 กว่าล้านเป็นเกือบพันล้าน เหตุเพราะโดนแฮกข้อมูลทางอีเมล ทำให้มีการจ่ายเงินไปยังบัญชีแฮกเกอร์ ตอนนี้พยายามเพิ่มระบบป้องกันภายในและหาทางเรียกคืนค่าเสียหายวันนี้ (23 ก.พ.) รายงานข่าวแจ้งว่า ได้มีบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรายหนึ่ง (ขอสงวนนาม) ได้เผยแพร่คำอธิบายและการวิเคราะห์ทางการเงิน สำหรับผลการดำเนินงานประจำไตรมาส 4 และประจำปี 2562 โดยพบว่าผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทฯ ไตรมาส 4/62 ขาดทุนสุทธิ 2,975 ล้านบาท ส่งผลทำให้ในปี 2562 ขาดทุนสุทธิ 2,809 ล้านบาท และพบว่าในไตรมาส 4/62 มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร (Selling, General & Administrative Expense หรือ SG&A) เพิ่มขึ้นจาก 252 ล้านบาทในช่วงเดียวกันของปีก่อน (ไตรมาส 4/61) เป็น 939 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 687 ล้านบาท

1h ถูกใจ 54,357 คน ตอบกลับ



ถูกใจโดย CYBERMAN_NCSA และคนอื่นๆ อีก 86,018 คน

MENU

01

07

12



รู้ไหมภัยออนไลน์
ที่คนไทยถูกหลอก
มีอะไรบ้าง ?





แจ้งความออนไลน์

www.thaipoliceonline.go.th

สะสม 1 มี.ค.65 - 15 เม.ย.67

ศูนย์บริหารการรับแจ้งความออนไลน์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แจ้งความผ่านระบบ www.thaipoliceonline.go.th **518,163 เรื่อง**

คดีออนไลน์ **488,955 เรื่อง**

คดีอาญาอื่นๆ **13,099 เรื่อง**

จำหน่ายออกจากระบบ **21,256 เรื่อง**

สายด่วน (1441) **484,889 สาย**

คดีออนไลน์ **256,069 สาย**

คดีอื่นๆ **37,167 สาย**

เรื่องทั่วไป **47,366 สาย**

Walk In แจ้งความที่หน่วย **80,900 เรื่อง**

เป็นคดีที่เชื่อมโยงกัน **231,291**

เป็นคดีที่ไม่เชื่อมโยงกัน **257,664**

คดีออนไลน์ 488,955

ผลการอาัยดบัญชี

ขออาัยด 191,986 CaseID 322,533 บัญชี

ยอดเงิน 22,785,495,178 บาท

อาัยดได้กัน 5,485,343,286 บาท

รวมมูลค่าความเสียหาย **66,463,371,501 บาท**

สถิติการรับแจ้งคดีออนไลน์



14 ประเภท คดีออนไลน์

อันดับ	ประเภทคดี	จำนวน	คิดเป็น	ความเสียหาย
1	หลอกหลวงซื้อขายสินค้าหรือบริการ ไม่เป็นสมณการ	205,854	42.34%	3,758,752,676
2	หลอกให้โอนเงินเพื่อกำงานฯ	62,962	12.92%	7,953,762,044
3	หลอกให้กู้เงิน	52,367	10.74%	2,400,101,719
4	หลอกให้ลงทุนผ่านระบบคอมพิวเตอร์	38,075	7.81%	20,873,345,053
5	ข่มขู่ทางโทรศัพท์ (Call Center)	32,733	6.72%	8,152,654,974
6	หลอกเป็นบุคคลอื่นเพื่อขโมยเงิน	19,859	4.09%	579,099,451
7	หลอกให้โอนเงินเพื่อรับรางวัลฯ	15,990	3.28%	2,260,416,569
8	หลอกให้ติดตั้งโปรแกรมควบคุมระบบฯ	14,671	3.01%	2,002,511,569
9	หลอกหลวงซื้อขายสินค้าหรือบริการ เป็นสมณการ	9,181	1.88%	90,772,572
10	หลอกที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล	5,916	1.21%	4,956,666,913
11	กระทำได้ระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ฯ	5,317	1.09%	1,185,415,900
12	หลอกให้รักแล้วโอนเงิน (Romance Scam)	3,806	0.78%	1,207,817,761
13	หลอกให้ลงทุนตามพ.ร.ก.กู้ยืมเงินฯ	3,574	0.73%	710,892,335
14	เข้ารหัสข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น (Ransomware)	487	0.10%	155,830,251
คดีออนไลน์อื่นๆ		11,084	2.27%	10,170,265,485



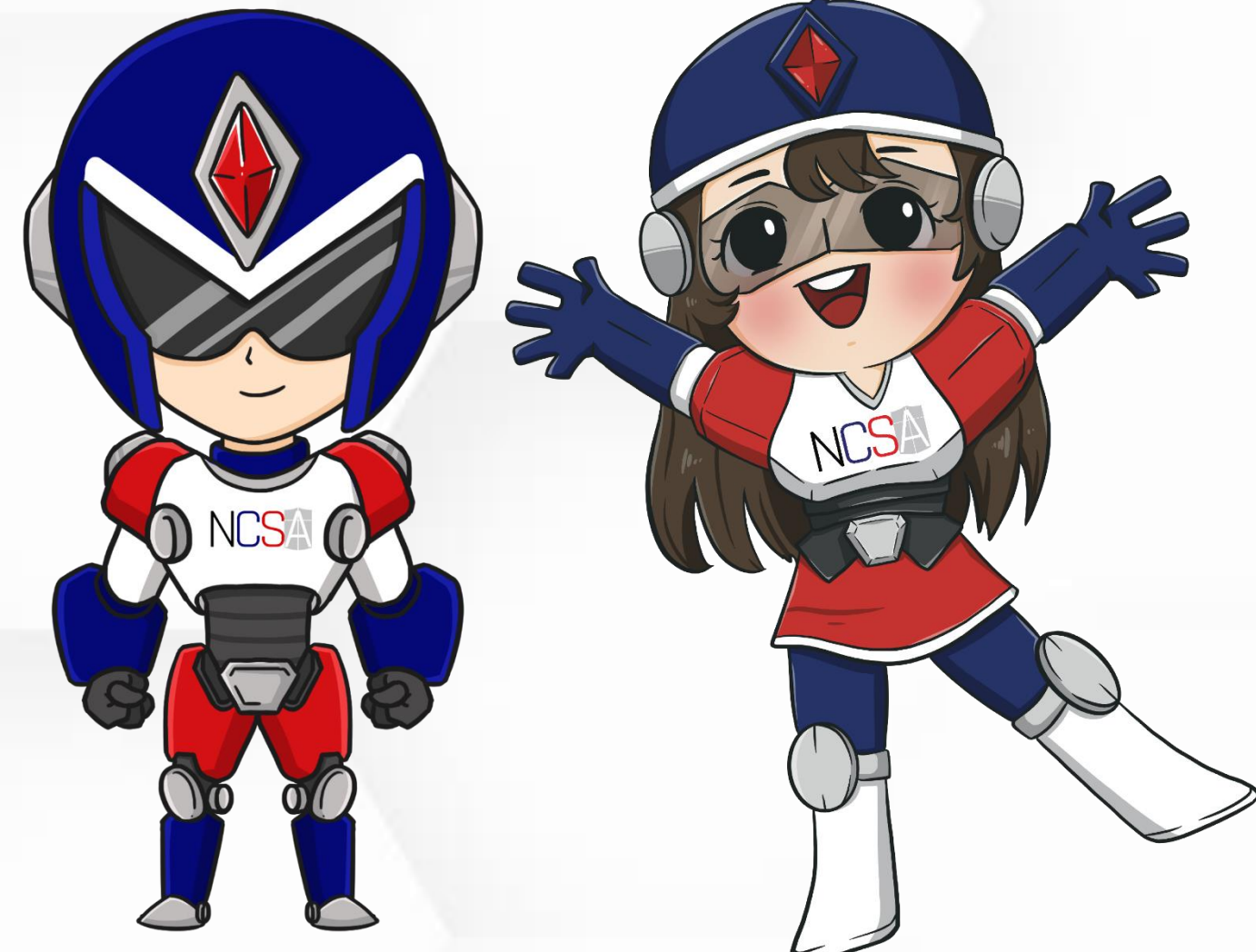
ต้มตุ๋น

ปี 66 คนไทยตกเป็นเหยื่อ 'มิจฉาชีพ'
โดนหลอกเงินไปแล้ว **50,000** ล้านบาท

			มีอัตราการหลอกลวงที่
	อินเดีย	(89.5 พันล้านรายการ)	44.6%
	บราซิล	(29.2 พันล้านรายการ)	22.6%
	จีน	(17.6 พันล้านรายการ)	10.7%
	ไทย	(16.5 พันล้านรายการ)	25.7%
	เกาหลีใต้	(8.0 พันล้านรายการ)	6.2%

หัวข้อบรรยาย

- เกี่ยวกับ สภามช.
- นิยาม
- สภาวะแวดล้อมด้านไซเบอร์ของประเทศไทยในปัจจุบัน + ผลกระทบ
- พูดยุคเกี่ยวกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีต่อประเทศไทย



ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk appetite) จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีต่อประเทศไทย **ควรอยู่ตรงไหน**

Q: National information assets/สิ่งที่เรากำลังพยายามจะปกป้องมีอะไรบ้าง?

A:

Q: Cyber threat actors/จากผู้ก่อให้เกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์ประเภทใด?

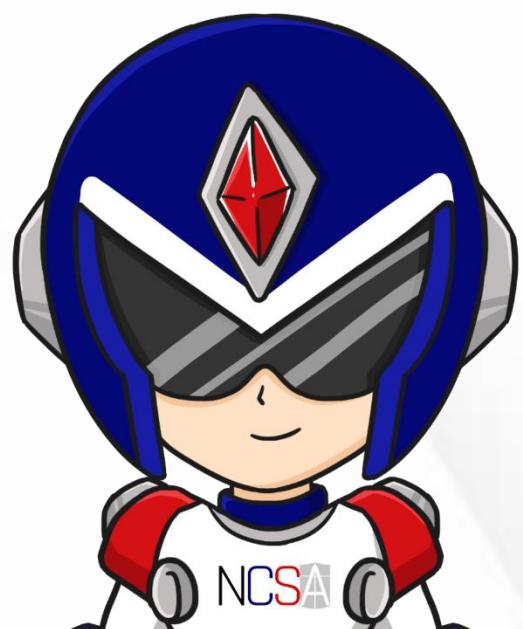
A:

Q: Authorized official/ใครควรเป็นผู้กำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของประเทศไทย?

A:

Q: Risk appetite statement(s)/ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของประเทศไทย?

A:

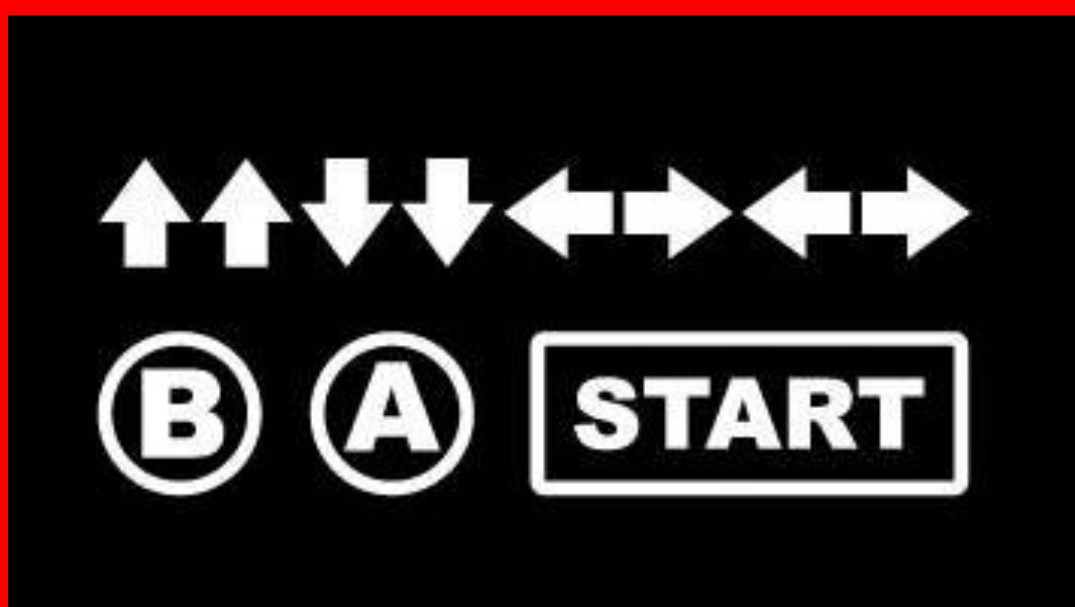


GAME
OVER

GAME
OVER

CONTRA

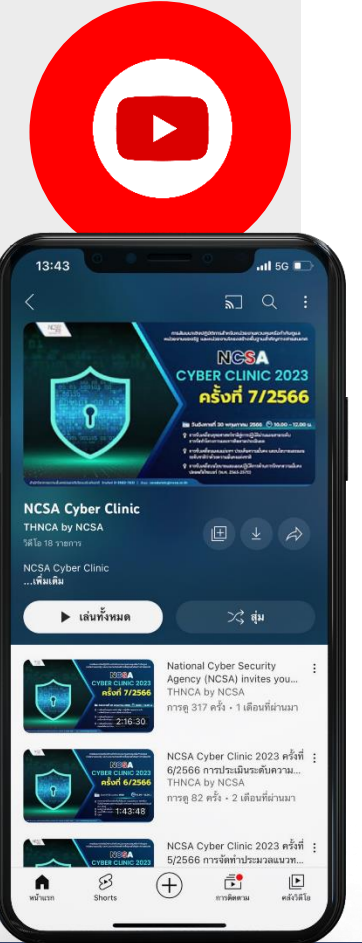
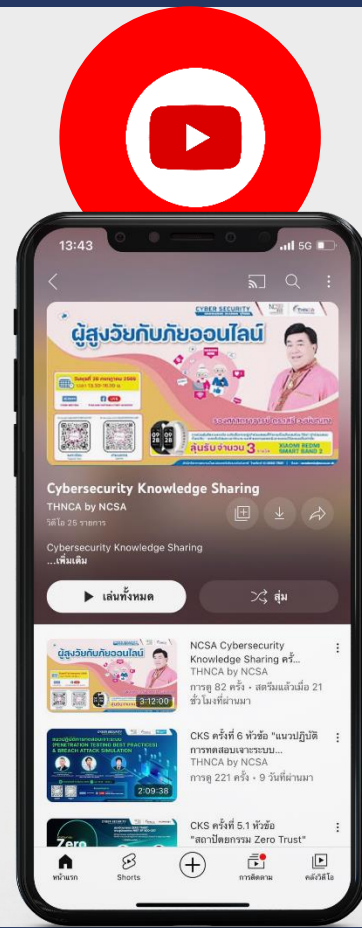
การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ไม่มีสูตรสำเร็จ แต่ต้องมีกระบวนการบริหารจัดการ การวางแผน และติดตามผลอย่างต่อเนื่อง



สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

ขอเสนอ คลังความรู้ด้านไซเบอร์

แหล่งเรียนรู้ไซเบอร์สำหรับประชาชนทุกช่วงวัยที่คุณห้ามพลาด สำหรับการ Upskill และ Reskill เพื่อสร้างการตระหนักรู้และมีภูมิคุ้มกันภัยไซเบอร์ สามารถเข้าไปศึกษาได้ฟรี พร้อมรับใบ Certification ไม่เสียค่าใช้จ่าย



โดยมีชั่วโมงการเรียนรู้กว่า 1,000 ชั่วโมง



NCSA MOOC
เปิดให้เรียนฟรี!!
"Basic Cybersecurity"
พัฒนาด้าน Cyber Security
สร้างเกราะป้องกันภัยไซเบอร์



อุ่นใจ CYBER

เรียนฟรี! ได้ใบ CERTIFICATE!

FREE

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

CYBER KNOWLEDGE CENTER



SCAN ME

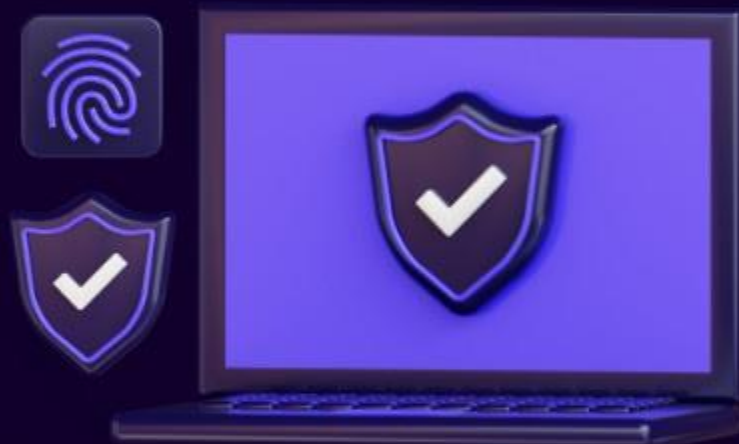
LINK : [HTTPS://LINKTR.EE/THNCA](https://linktr.ee/thnca)



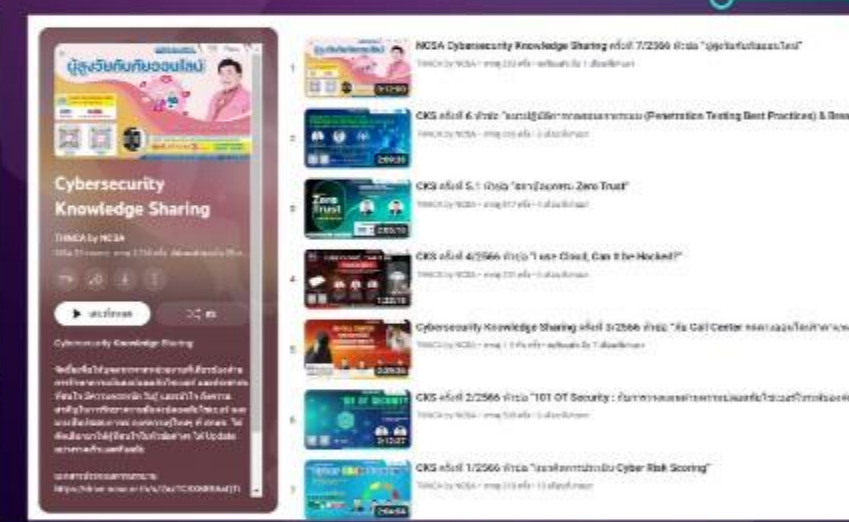
สแกนได้แล้ววันนี้
เรียนรู้ได้อย่างไร้ขีดจำกัด

"คลังความรู้ด้านไซเบอร์"

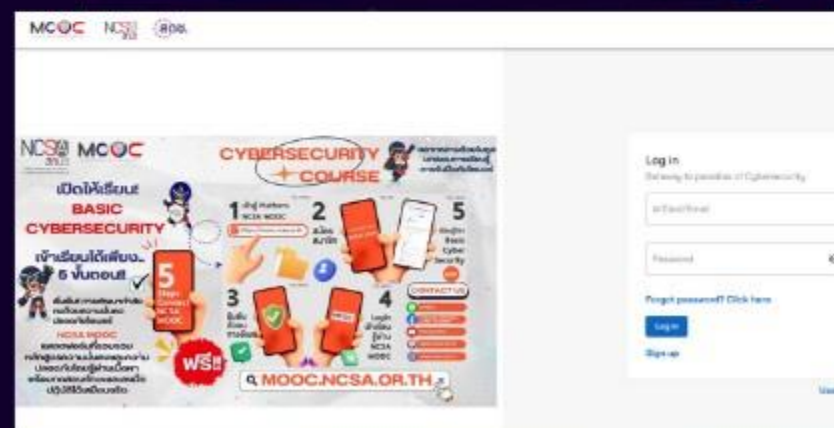
สำนักวิชาการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ส่งเสริมสังคมการเรียนรู้และเผยแพร่คลังความรู้ด้านไซเบอร์ เพื่อพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ได้อย่างไร้ขีดจำกัด เข้าใจถึงความสำคัญในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



CYBERSECURITY AWARENESS



CYBERSECURITY KNOWLEDGE SHARING



NCSA MOOC CYBER-LEARNING



อุ่นใจไซเบอร์ AIS

CYBERSECURITY AWARENESS

- ความสำคัญของ CYBERSECURITY
- รูปแบบภัยคุกคามทางไซเบอร์
- ประเภทของ CYBERSECURITY ที่ควรรู้จัก
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ CYBERSECURITY
- เติล็ดลับความปลอดภัยทางไซเบอร์และวิธีรับมือกับมิดວາຢືຮູບແບບຕ່າງໆ
- นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. 2565 - 2570)
- ประชาคมไซเบอร์

CYBERSECURITY SKILL

- CYBERSECURITY SKILL
- NCSA CYBERSECURITY KNOWLEDGE SHARING ครั้งที่ 7/2566 หัวข้อ "ผู้สูงวัยกับภัยออนไลน์"
- CKS ครั้งที่ 6 หัวข้อ "แนวปฏิบัติการทดสอบเจาะระบบ (PENETRATION TESTING BEST PRACTICES) & BREACH"
- CKS ครั้งที่ 5.1 หัวข้อ "สถาปัตยกรรม ZERO TRUST"

NCSA MOOC CYBER-LEARNING

- BASIC CYBERSECURITY

อุ่นใจไซเบอร์ AIS มีคอร์สทั้งหมดมากถึง 25 คอร์ส!

- รูปแบบภัยคุกคามทางไซเบอร์ ประเภทของ CYBERSECURITY ที่ควรรู้จัก กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ
- CYBERSECURITY เติล็ดลับความปลอดภัยทางไซเบอร์และวิธีรับมือกับมิดວາຢືຮູບແບບຕ່າງໆ
- นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. 2565 - 2570) ประชาคมไซเบอร์และความรู้อื่นๆอีกมากมาย

Q&A

Contact us

National Cyber Security Agency - NCSA



NCSA Thailand



Line ID : NCSA Thailand



E-Mail : saraban@ncsa.or.th



02-142-6885



shorturl.at/hkAC2

