

การจัดการความเป็นส่วนตัว

Privacy Management

Digital Law

กฎหมายดิจิทัล

1. ผู้เรียนเปรียบเทียบและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการความเป็นส่วนตัวและกฎหมายดิจิทัลได้
2. ผู้เรียนอภิรายโดยใช้เหตุผลเกี่ยวกับการจัดการความเป็นส่วนตัวและกฎหมายดิจิทัลได้
3. ผู้เรียนแก้ไขปัญหาและจัดระบบการทำงานเกี่ยวกับการจัดการความเป็นส่วนตัวและกฎหมายดิจิทัลได้



ความปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Safety)
รอยเท้าดิจิทัล (Digital footprint)
ความเป็นส่วนตัวทางดิจิทัล (Digital Privacy)
การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล
(PERSONAL DATA BREACH)
กฎหมายดิจิทัล (Digital Law)

เครือข่ายสังคมออนไลน์

แนวคิดเครือข่ายสังคมออนไลน์ **Social Network**

สังคมออนไลน์ที่มีการเชื่อมโยงกันเพื่อสร้างเครือข่ายในการตอบสนองความต้องการทางสังคมที่มุ่งเน้นในการสร้างและสืบท่อนให้เห็นถึงเครือข่าย หรือความสัมพันธ์ทางสังคม ในกลุ่มคนที่มีความสนใจหรือมีกิจกรรมร่วมกัน บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์จะให้บริการผ่านหน้าเว็บ และให้มีการตอบโต้กันระหว่างผู้ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต



ความปลอดภัยทางดิจิทัล **Digital Safety**

ความปลอดภัยทางดิจิทัล คือ การเข้าใจความรู้พื้นฐานทั่วไปของความปลอดภัยบนโลกอินเทอร์เน็ต โดยจะมีอันตรายที่มาจากการผู้ไม่ประสงค์ดีในโลกอินเทอร์เน็ต เครือข่ายสังคมออนไลน์ ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อการหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม และรับมือกับภัยอันตรายในโลกดิจิทัล



"เมื่อเห็นว่ามีคนเปิดเผยแพร่ตัวเองบน Social Media แล้ว
มีคนมาเฝ้าติดตามเยอะๆ มันดูเท่ (ตัวเลข Friends
เยอะๆ มี Follower เยอะๆ) ก็เลยทำให้ใครต่อใครกล้า
เปิดเผยแพร่ตัวเองบนโลกออนไลน์มากขึ้น"

"การเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว"

หมายถึง ข้อมูลส่วนบุคคลที่บุคคลนั้นเป็นเจ้าของ
ตั้งแต่เกิดจนตายรวมถึง ข้อความ ภาพ เสียง
ลักษณ์ ซึ่งจะได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย

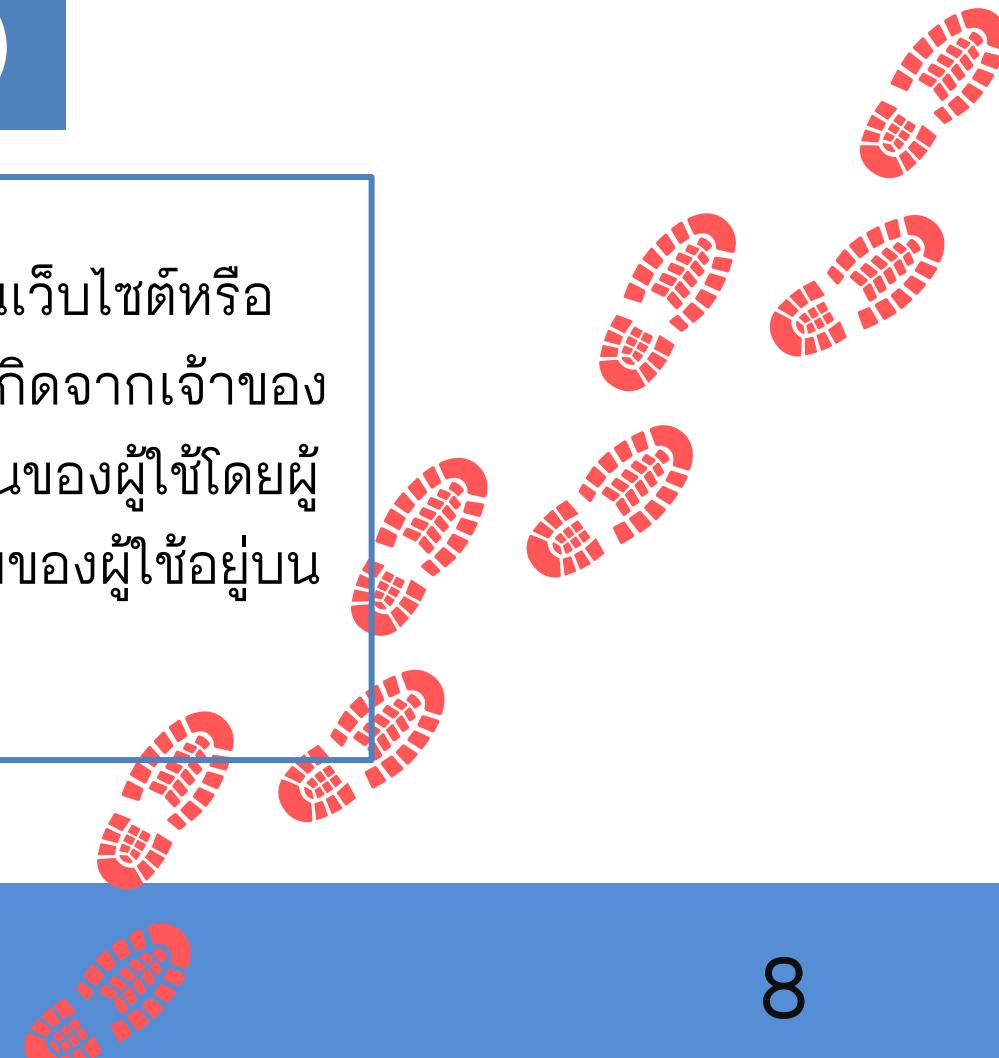
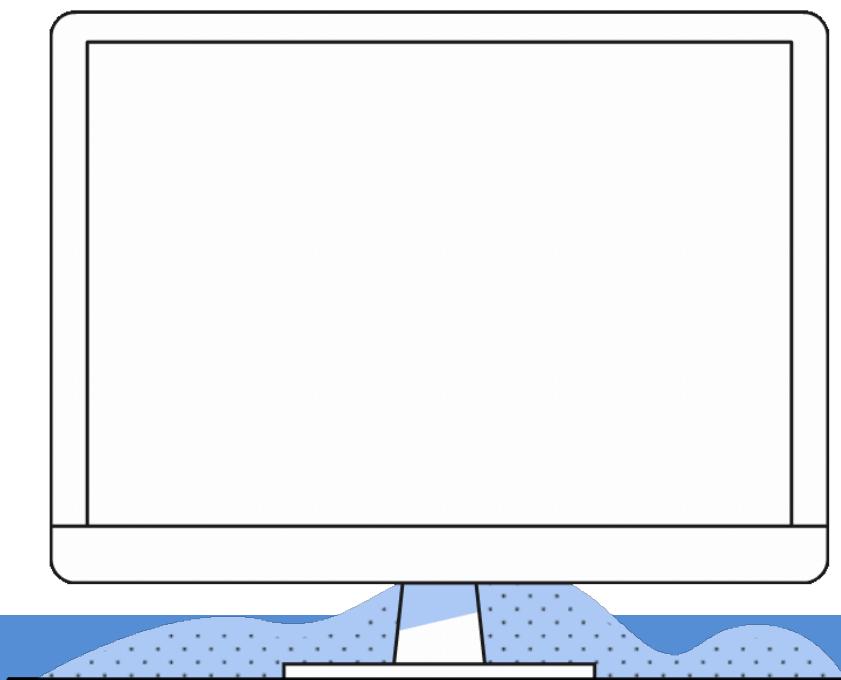


What is a digital footprint?

The impression you leave online.

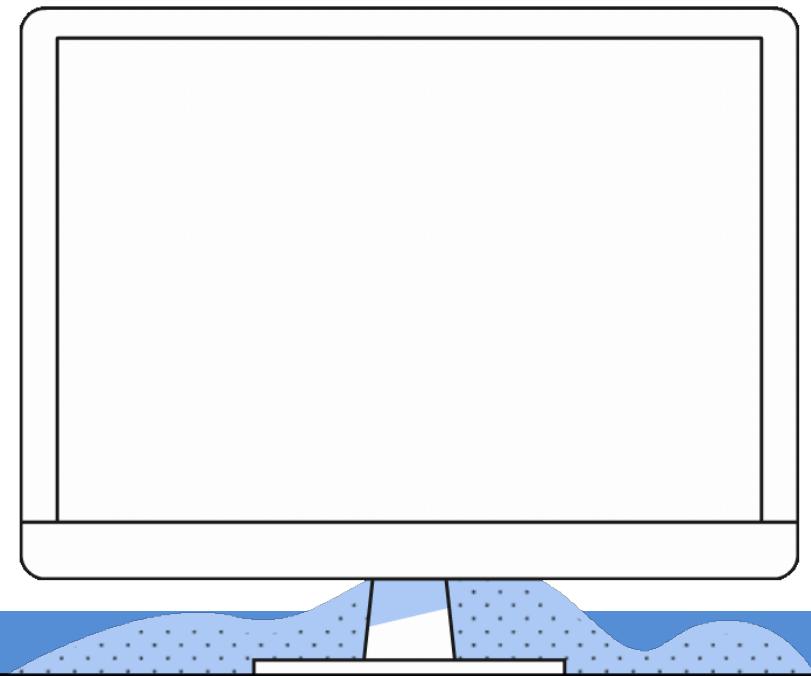
รอยเท้าดิจิทัล (Digital Footprint)

คือ ร่องรอยข้อมูลที่ผู้ใช้ได้เคยกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตนลงมาในเว็บไซต์หรือบริการต่างๆ ในโลกออนไลน์ ทั้งโดยสมัครใจและด้วยความบังเอิญ หรือเกิดจากเจ้าของเว็บไซต์และบริการที่ผู้ใช้เคยเข้าถึง หรือเกิดจากการเก็บข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้โดยผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ซึ่งข้อมูลดังกล่าวถูกจัดเก็บไว้ให้เหลือเป็นร่องรอยของผู้ใช้อยู่บนอินเทอร์เน็ตเป็นร่องรอยของผู้ใช้อยู่บนอินเทอร์เน็ต



ประเภทของรอยเท้าดิจิทัล

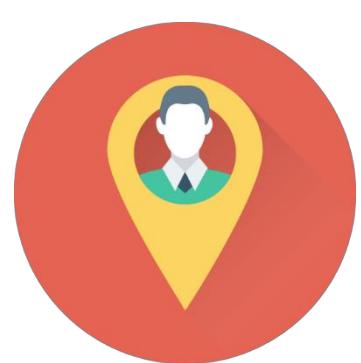
รอยเท้าดิจิทัลที่จัดเก็บด้วยวิธีทางตรง (Active Digital Footprint) ซึ่งผู้ใช้ได้แบ่งปันให้กับผู้ให้บริการด้วยตนเอง เช่น การเบียนบุคลิกภาพ การแบ่งปันสถานะของผู้ใช้ในสื่อสังคมออนไลน์ หรือการไปแสดงความคิดเห็นของบุคคลอื่น ๆ



สิ่งที่เราพูดหรือโพสต์ลงในอีเมล์หรือสื่อสังคมออนไลน์



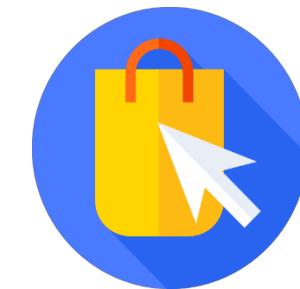
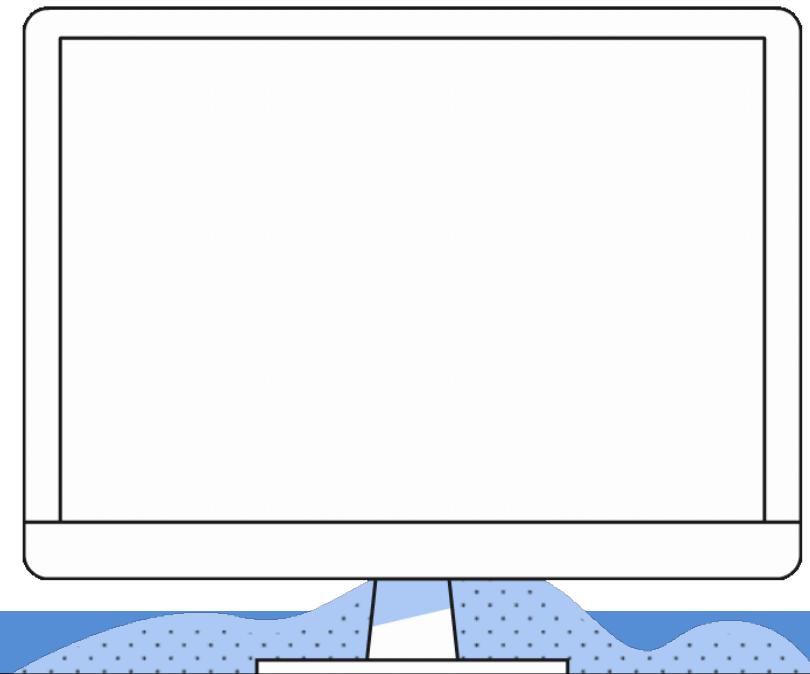
สิ่งที่เราໄลค์รีวิว หรือแชร์



ที่ตั้งสถานที่ที่เรารออยู่หรือที่เคยไป

ประเภทของรอยเท้าดิจิทัล

รอยเท้าดิจิทัลที่จัดเก็บด้วยวิธีทางอ้อม (Passive Digital Footprint) ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต เช่น ข้อมูลการท่องเว็บ พฤติกรรมการใช้งาน



สิ่งที่เราเคยคลิกเข้าไป



ประวัติการค้นหา
ในโลกออนไลน์



การซื้อสินค้า
ออนไลน์ของเรา



IP address ของเรา



การเปิดระบบ GPS ของเรา

ข้อมูลพื้นฐานของรอยเท้าดิจิทัล

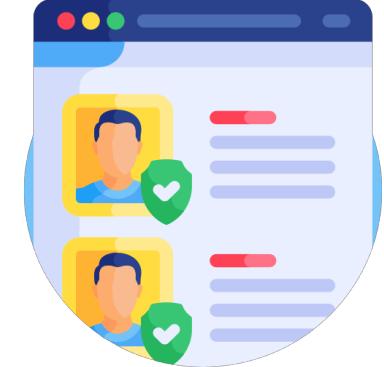
ข้อมูลที่ผู้ใช้แบร์ลงสื่อออนไลน์ จะถูกเก็บไว้ในที่เก็บข้อมูลของผู้ให้บริการ เช่น ภาพและวิดีโอ ข้อมูลส่วนตัว (หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่ หมายเลขบัตรประชาชน) การดำเนินชีวิต ความเป็นอยู่ของเรา และความสัมพันธ์ กับบุคคลอื่น ๆ



รูปภาพและคลิปวิดีโอ



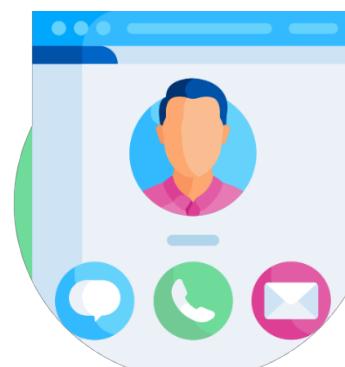
อายุและเพศ



ประวัติส่วนตัว



การอัปเดต
สถานภาพ



รายชื่อผู้ติดต่อ

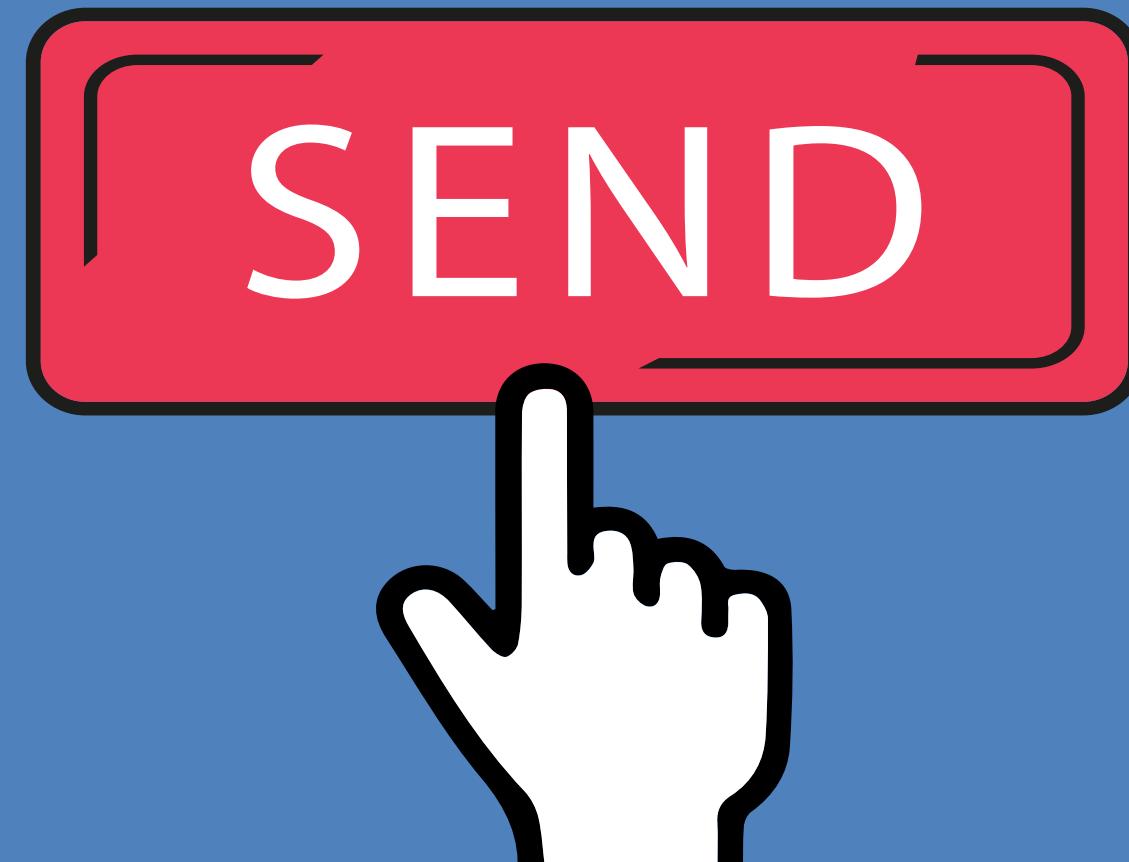


ความสนใจ



สถานที่อยู่

ทุกการ "กดส่ง" จะคงอยู่ตลอดไป



ความเป็นส่วนตัว ทางดิจิทัล

ความเป็นส่วนตัวทางดิจิทัล **Digital Privacy**

ความเป็นส่วนตัวทางดิจิทัล (Digital Privacy) คือ สิทธิการปกป้องข้อมูลความส่วนตัวในโลกออนไลน์ของผู้ใช้งานที่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นจะนำไปจัดเก็บ นำไปใช้ประโยชน์ หรือนำข้อมูลนั้นไปเผยแพร่



การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

PERSONAL DATA BREACH

คือ การกระทำโดยจงใจหรือประมาท ต่อบุคคลอื่นโดยผิดกฎหมาย
ทำให้บุคคลอื่นเสียหายสืบเนื่องมาจากการเดินเรื่องข้อมูลส่วนบุคคล



การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เกิดจากอะไร?



ข้อมูลส่วนบุคคล



การยินยอมรับเงื่อนไขเพื่อติดตั้งโปรแกรม

การหลอกลวงด้วยความจริงเพียงครึ่งเดียว



การหลอกลวงข้อมูลจากการใช้ปั๊มเดืนที่อ่อนไหว

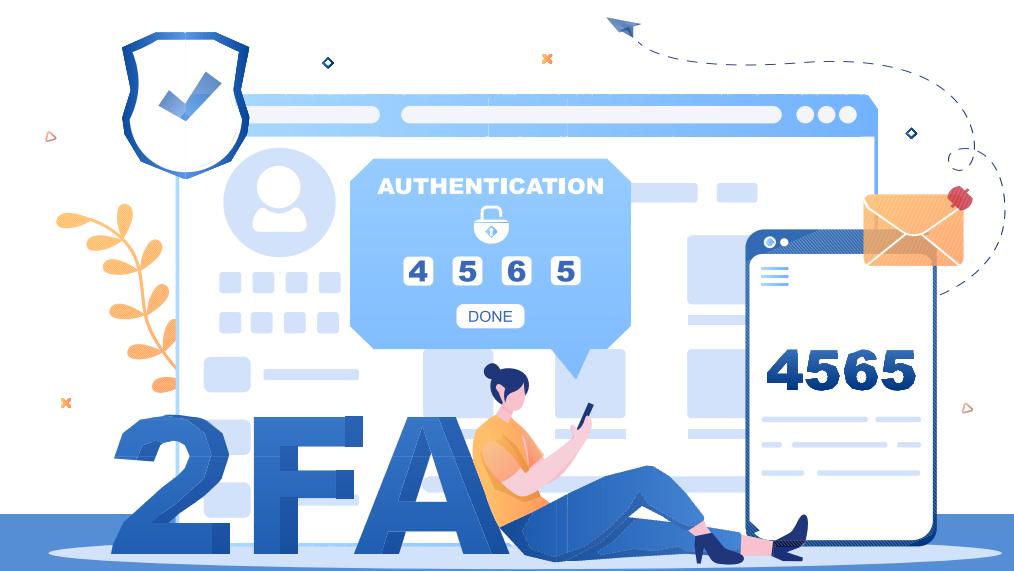


ผู้ให้บริการใช้ข้อมูลผิดวัตถุประสงค์

ข้อมูลส่วนบุคคล

การจัดการข้อมูลส่วนตัว PRIVACY MANAGEMENT

1. ไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ
2. จัดการอุปกรณ์ดิจิทัลด้วยเครื่องมือรักษาความปลอดภัย
3. ตั้งรหัสผ่านให้ปลอดภัย
4. หลีกเลี่ยงการตั้งการเผยแพร่ข้อมูลแบบสาธารณะ
5. ทำความเข้าใจข้อตกลงทุกโปรแกรมการใช้งาน



ความเป็นส่วนตัว ทางดิจิทัล

เทคนิคการตั้งรหัสผ่านให้ปลอดภัย

1. รหัสผ่านยิ่งยาว ยิ่งปลอดภัย
2. รหัสผ่านยิ่งมีความแตกต่างของตัวอักษรยิ่งมาก ยิ่งปลอดภัย
3. ใช้ภาษาไทยบนแป้นพิมพ์อังกฤษ เช่น `I;yIfu86!8j^` (สวัสดิคุณครู)
4. ผสมคำจากหลากหลายหมวดหมู่ เช่น **RedChairSchool** (ลิ้งของสถานที่) และวิจิ้งเพิ่มตัวเลขและสัญลักษณ์ต่างๆ ลงไป เช่น **RedCh@irSch00!**



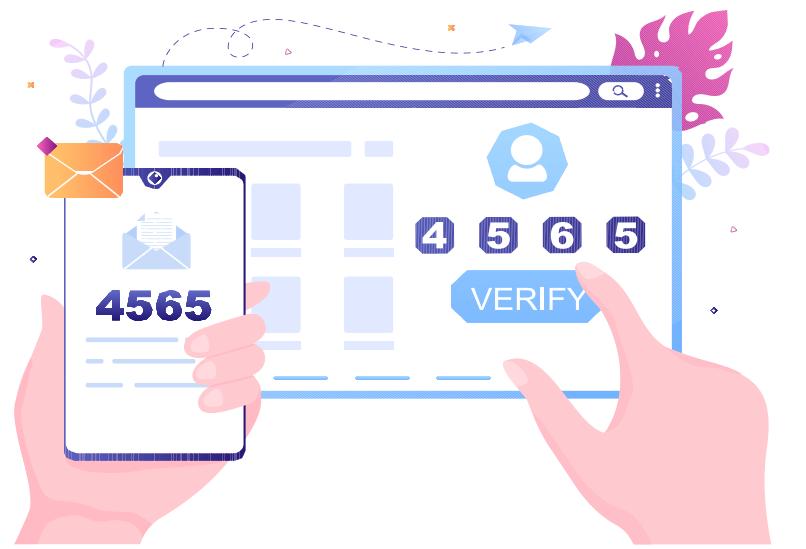
วิธีการตั้งรหัสผ่าน

1. ความยาวของรหัสผ่าน อย่างน้อย **8 ตัวอักษร**
2. มีการผสมกันของตัวอักษรทั้งพิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่
3. มีตัวเลข (0-9)
4. มีสัญลักษณ์ต่างๆ (& % \$ # @ ! *)

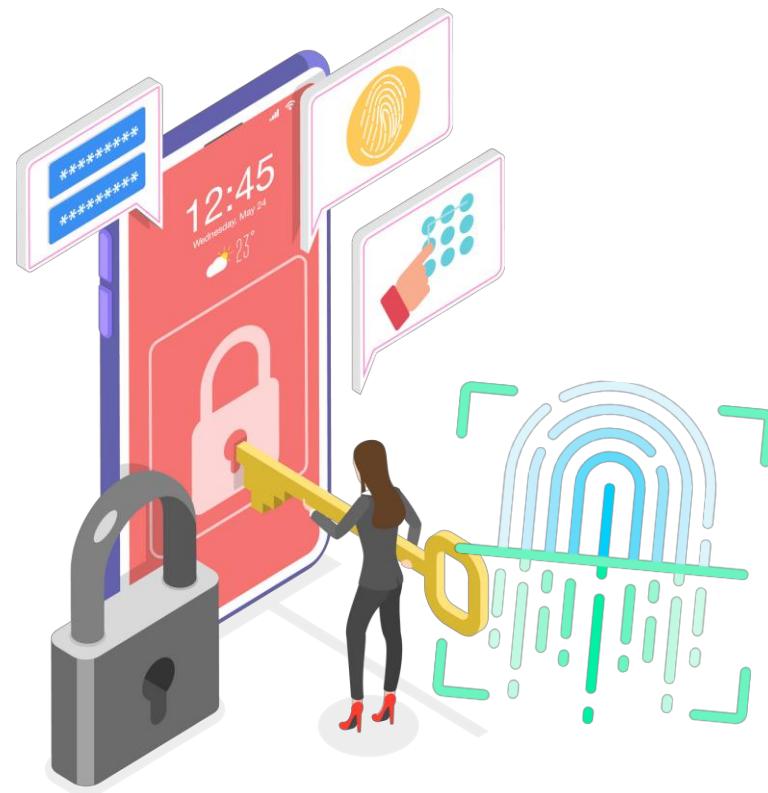


ความเป็นส่วนตัว ทางดิจิทัล

การพิสูจน์ตัวตน Authentication



การพิสูจน์ตัวบุคคลโดยใช้ 2 ปัจจัย



การพิสูจน์ตัวบุคคลโดยใช้หลายปัจจัย

ความยินยอม (Consent)



การจัดทำเอกสารประจำศาสตร์ หรือ
จดหมายเหตุเพื่อประโยชน์ สาธารณะ
หรือที่เกี่ยวกับ การศึกษาวิจัยหรือสถิติ



ป้องกันหรือรักษาอันตรายต่อ
ชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพ



จำเป็นเพื่อการปฏิบัติตาม
ลัทธุณua



การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคลโดยชอบ

จำเป็นเพื่อประโยชน์สาธารณะ/
การปฏิบัติ หน้าที่ในการใช้
อำนาจรัฐ



จำเป็นเพื่อประโยชน์ โดยชอบด้วย
กฎหมายของผู้ควบคุมข้อมูลส่วน
บุคคล หรือของบุคคลอื่น



การปฏิบัติตามกฎหมาย



DIGITAL LAW



- 01 พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ ปรับปรุง พ.ศ. 2561
พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2565
- 02 พ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัย
ไซเบอร์ พ.ศ. 2562
- 03 พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 04 พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ
คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และปรับปรุง พ.ศ. 2560
- 05 พรบ. ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และ
ฉบับแก้ไข ฉบับที่ 2 ฉบับที่ 3 และ
พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 4)
พ.ศ. 2562
- 06 พระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล
พ.ศ. 2561

"การนำใช้ผลงานที่มีลิขสิทธิ์ไปใช้แบบไหน^{จึงจะถูกต้อง?}"

ลิขสิทธิ์ทางผลงานใช้แบบไหนจึงจะถูกต้อง

"Creative Commons: CC "



Attribution (BY)



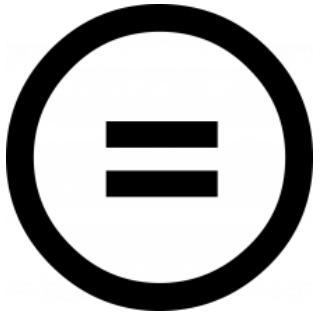
สามารถนำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ
แจกจ่าย หรือดัดแปลงงานนั้นได้
แต่ต้องให้เครดิตที่มาของ
เจ้าของผลงานนั้น

NonCommercial (NC)



สามารถนำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ
แจกจ่าย หรือดัดแปลงงานนั้นได้
แต่ต้องไม่ใช้เพื่อการค้า

NoDerivatives (ND)



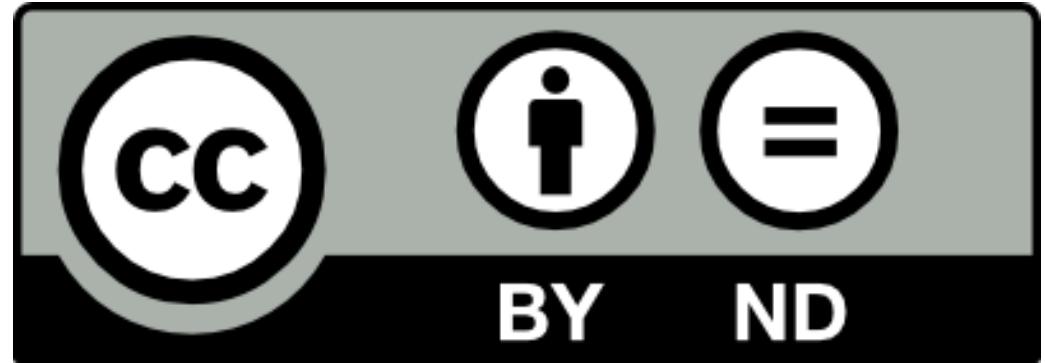
สามารถนำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ
แจกจ่าย ผลงานชิ้นนั้นได้ แต่ห้าม
ดัดแปลงงาน

ShareAlike (SA)

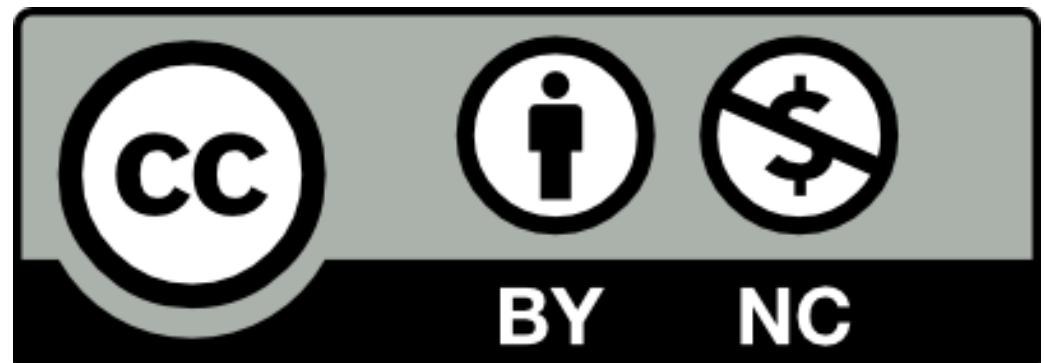


สามารถนำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ
แจกจ่าย หรือดัดแปลงงานนั้นได้
แต่ผลงานที่ดัดแปลงนั้นจะต้อง
กำกับด้วยสัญญาอนุญาต
เงื่อนไขเดียวกันกับต้นฉบับ

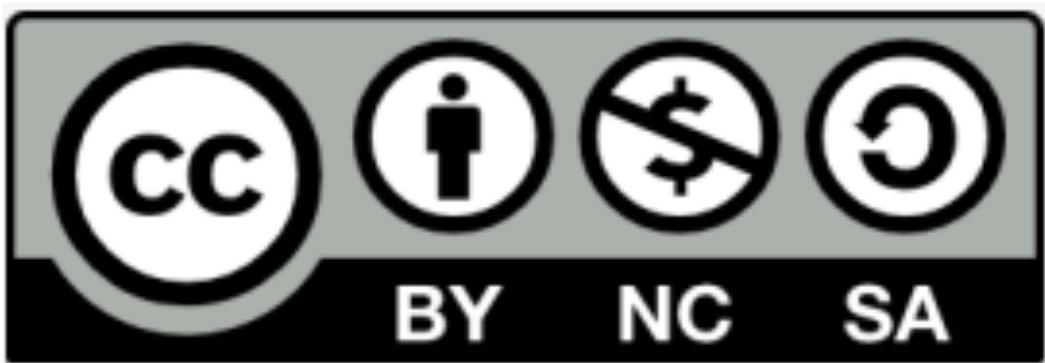
ลิขสิทธิ์ทางผลงานใช้แบบไหนจึงจะถูกต้อง



หมายถึง อนุญาตให้นำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ และจ่าย **โดยต้องระบุที่มา และห้ามดัดแปลง**



หมายถึง อนุญาตให้นำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ และจ่าย หรือดัดแปลงงานนั้นได้ **โดยต้องระบุที่มาและต้องไม่ใช้เพื่อการค้า**



หมายถึง อนุญาตให้นำผลงานไปใช้ ทำซ้ำ และจ่าย หรือดัดแปลงงานนั้นได้ **โดยต้องระบุที่มา ห้ามใช้เพื่อการค้า และหากเป็นงานที่ดัดแปลงจะต้องใช้สัญญาอนุญาตเดียวกันกับต้นฉบับ**

- • • ลิทธิ์ในลิขสิทธิ์เกิดขึ้นทันที นับตั้งแต่ผู้สร้างสรรค์ได้สร้างสรรค์ • • •
- • • ผลงานอุปกรณ์ หรือผ่านพิธีการใด ๆ โดยความคุ้มครองนี้จะมี • • •
- • • ตลอดอายุของผู้สร้างสรรค์ และคุ้มครองต่อไปอีก 50 ปี • • •
- • • นับตั้งแต่ผู้สร้างสรรค์เสียชีวิต

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ปรับปรุง พ.ศ. 2561



ผู้สร้างสรรค์

ผู้ทำหรือผู้ก่อให้เกิดงาน
สร้างสรรค์อย่างโดยย่างหนึ่งที่
เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์



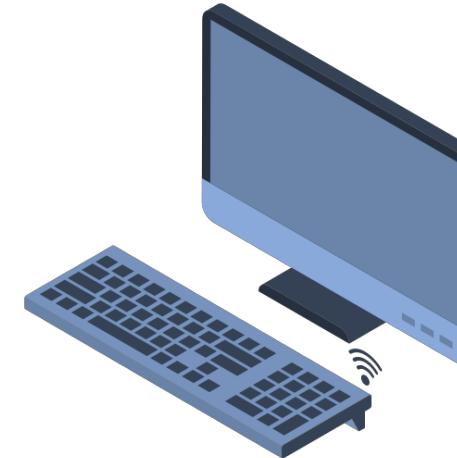
ลิขสิทธิ์

สิทธิ์แต่ผู้เดียวที่จะกระทำการ
ไดๆ ตาม พ.ร.บ. เกี่ยวกับงานที่ผู้
สร้างสรรค์ได้ทำขึ้น



วรรณกรรม

งานนิพนธ์ที่ทำขึ้นทุกชนิด
 เช่น หนังสือ จุลสาร สิ่งเบียน
 สิ่งพิมพ์ ฯลฯ รวมถึง
 โปรแกรมคอมพิวเตอร์



โปรแกรมคอมพิวเตอร์

คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใดที่
นำไปใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์
 เพื่อให้ทำงานหรือให้ได้รับผล



โสตทัศนวัสดุ

งานอันประกอบด้วยลำดับของ
 ภาพ โดยบันทึกลงวัสดุอัน
 สามารถนำมาเล่นซ้ำได้อีก

ไม่ควรทำ
 หรือ
 ต้องได้รับการยินยอม
 จากเจ้าของลิขสิทธิ์

ทำซ้ำ



คัดลอก ไม่ว่าด้วยวิธีใดๆ เลียนแบบ
 ทำสำเนา ทำแม่พิมพ์ บันทึกเสียง/
 ภาพ จากต้นฉบับ/สำเนา หรือจาก
 การโฆษณาในส่วนอันเป็นสาธารณะคัญ
 ทั้งนี้ไม่ว่า **ทั้งหมดหรือบางส่วน**

ดัดแปลง



ทำซ้ำ โดยเปลี่ยนรูปแบบใหม่
 ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม หรือจำลองงาน
 ต้นฉบับในส่วนอันเป็นสาธารณะคัญโดย
 ไม่มีลักษณะเป็นการจัดทำงานขึ้นใหม่
 ทั้งนี้ไม่ว่า **ทั้งหมดหรือบางส่วน**

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ปรับปรุง พ.ศ. 2561



พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ฉบับใหม่นี้ ขยายความคุ้มครองไปถึงโลกออนไลน์ ในทุกโซเชียลมีเดีย และครอบคลุมลิขสิทธิ์เนื้อหาและลิขสิทธิ์นักแสดงทุกประเภท ทั้งบทความ หนังสือ ซอฟต์แวร์ เพลง รูปภาพ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพน่าวาภัยนตร์ และฯฯ พร้อมเพิ่มบทลงโทษที่หนักขึ้น

ขอบเขตความคุ้มครองกว้างขึ้น โทษหนักขึ้น!

ร้องเพลง Cover ผิดลิบลิทธิ์หรือไม่ ?

พระราชบัญญัติรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562

ทำไมต้องมี พ.ร.บ. ไซเบอร์

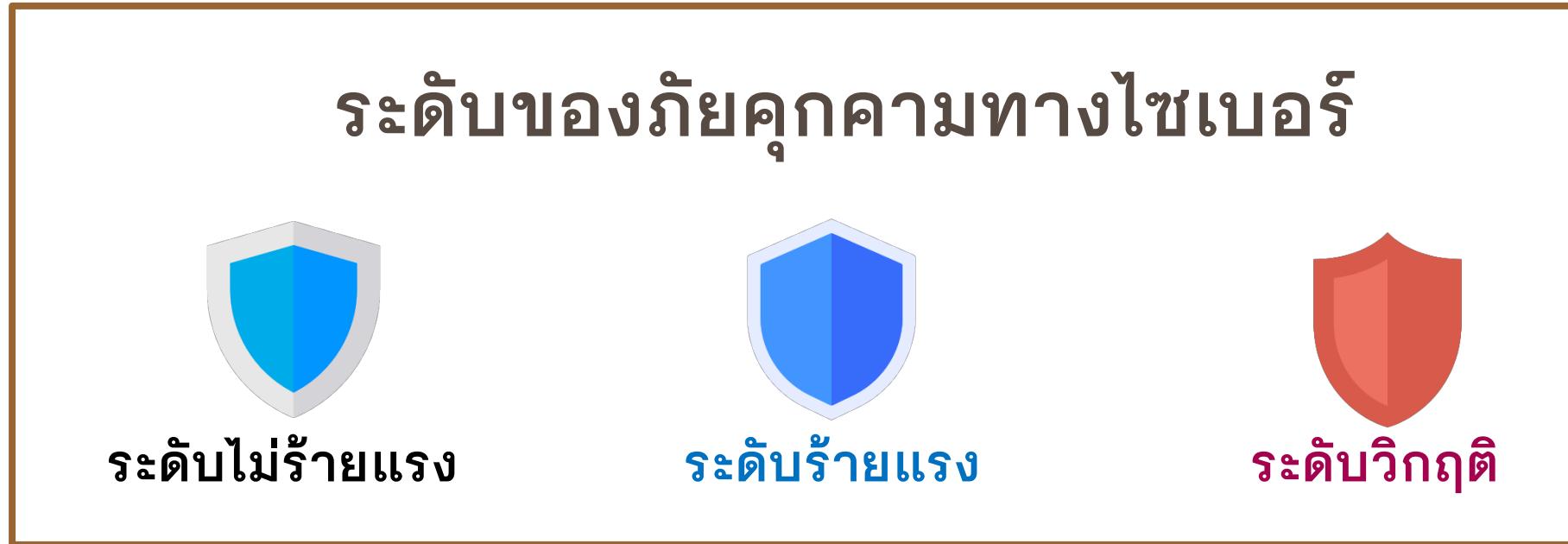
ปักป้องระบบคอมพิวเตอร์และโครงข่าย IT ของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทางสารสนเทศ หรือ บริการที่สำคัญของประเทศไทยความมั่นคงปลอดภัยสามารถให้บริการได้เป็นปกติ และหน่วยงานสามารถรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างทันท่วงที



ประชาชนได้อะไรจาก พ.ร.บ.ไซเบอร์

- ระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญมีความปลอดภัยสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง
- มีแนวทางในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ใหม่ให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้างและกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว
- มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัยไซเบอร์และให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ
- เมื่อเกิดภัยคุกคามร้ายแรงการเข้าไปแก้ไขปัญหาที่ต้องเข้าถึงทรัพย์สิน จะต้องใช้คำสั่งศาล เพื่อคุ้มครองสิทธิ์

พระราชบัญญัติรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562



ในระดับร้ายแรง ต้องเป็นการโจมตี
โครงสร้างสำคัญของประเทศ หรือความ
สงบเรียบร้อยของประชาชน ให้
คณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์ (กกม.) มีอำนาจ 4 ข้อ
ตามมาตรา 65

- เข้าตรวจสอบสถานที่
ถ้าระบบมีความเสี่ยงเป็นภัยคุกคามไซเบอร์
(ต้องมีหนังสือแจ้งก่อน)
- เข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อทำ
สำเนา กรองข้อมูล
(ต้องยื่นคำร้องต่อศาลก่อน)

- ทดสอบการทำงานของคอมพิวเตอร์
ถ้ามีความเสี่ยงกระทบกับภัยคุกคาม
(ต้องยื่นคำร้องต่อศาลก่อน)
- ยึด อายัด อุปกรณ์ เพื่อตรวจสอบ
ความเสี่ยงภัยคุกคามเป็นเวลา 30 วัน
(ต้องยื่นคำร้องต่อศาลก่อน)

Personal Data Protection Act

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

เป็นกฎหมายว่าด้วยการให้สิทธิ์กับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล สร้างมาตรฐานการรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย และนำไปใช้ให้ถูกวัตถุประสงค์ตามคำยินยอมที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอนุญาต

3P ที่สำคัญใน PDPA



PERSONAL
ความเป็นบุคคล
และข้อมูลส่วนบุคคล



PROTECTION
ผู้คุ้มครอง/ผู้ควบคุม
ข้อมูลส่วนบุคคล



PRIVACY
ความเป็นส่วนตัว

Data Protection Act

10 เรื่องที่ประชาชนต้องรู้เกี่ยวกับ PDPA

- 01 ข้อมูลส่วนบุคคล** คือ ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล ซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ดูแลกรรมเดพฯ เช่น ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขประจำตัว ข้อมูลสุขภาพ ฯลฯ (มาตรา 6)
- 02 ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล** ต้องเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ตามวัตถุประสงค์ได้แจ้งไว้ก่อนหรือในขณะเก็บรวบรวม (ห้ามใช้นอกเหนือวัตถุประสงค์) (มาตรา 21)
- 03 ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล** ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล ของเราง่ายกว่าเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล อันชอบด้วยกฎหมาย (มาตรา 22) (ใช้ข้อมูลของเราให้เบื้องต้น)
- 04 ความยินยอม** เป็นฐานการประมวลผลหนึ่งเท่านั้น ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานการประมวลผล ให้สอดคล้องกับลักษณะการประมวลผล และความสัมพันธ์ระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลกับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 24 หรือมาตรา 26)
- 05 ในการขอความยินยอม** ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องดำเนินอย่างที่สุดในความเป็นอิสระของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล (ต้องไม่มีสภาพบังคับในการให้ / ไม่ให้) (มาตรา 19 วรรคสี่)
- 06 เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล มีสิทธิ...**
 - 1) สิทธิในการถอนความยินยอม ในกรณีที่ได้ให้ความยินยอมไว้ (มาตรา 19 วรรคห้า)
 - 2) สิทธิได้รับการแจ้งให้ทราบรายละเอียด (Privacy Notice) (มาตรา 23)
 - 3) สิทธิขอเข้าถึงและขอรับสำเนาข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 30)
 - 4) สิทธิขอให้อ่อนข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 31)
 - 5) สิทธิคัดค้านการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 32)
 - 6) สิทธิขอให้ลบหรือกำลัง หรือกำจัดข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ (มาตรา 33)
 - 7) สิทธิขอให้ระงับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 34)
 - 8) สิทธิขอให้แก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 35)
- 07 PDPA** ใช้กับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ของบุคคลที่อยู่ในประเทศไทย ไม่ว่าจะมีสัญชาติใดก็ตาม (มาตรา 5)
- 08 ในกรณีเหตุการณ์เปิด** ข้อมูลส่วนบุคคลมีความเสี่ยงสูงที่จะมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่แจ้งเหตุการณ์เปิดให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบพร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้า (มาตรา 37 (4))
- 09 ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล** มีหน้าที่จัดทำบันทึกรายการกิจกรรม เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการดูแลและตรวจสอบภายในฯ โดยจะบันทึกเป็นหนังสือหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- 10 เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล** มีสิทธิร้องเรียนต่องานกรรมการผู้ดูแลและในกรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม PDPA หรือประกาศฯ ที่ออกตาม PDPA (ทั้งนี้ กระบวนการร้องเรียนเป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการฯ ประกาศกำหนด) (มาตรา 73)

หมาย : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ (Personal Data Protection Act : PDPA)
ช่องทางการติดต่อ : [PDPC Thailand](#)

4 เรื่อง เมือง PDPA

4 เกี่ยวกับ PDPA

PDPA = W.S.U. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ

1 Question การถ่ายรูป-ถ่ายคลิป ติดกันอื่นโดยเจ้าตัวไม่ยินยอมจะผิด PDPA ? Answer A กรณีการถ่ายรูป-ถ่ายคลิปโดยติดบุคคลอื่นโดยผู้ถ่ายรูป-ถ่ายคลิปไม่เจตนา และการถ่ายรูปถ่ายคลิปดังกล่าวไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายกับผู้ถูกถ่ายสารภาพทำได้ หากเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ส่วนตัว

2 Question ถ้านำคลิปหรือรูปถ่ายที่ติดกันอื่นไปโพสต์ในโซเชียลมีเดียโดยบุคคลอื่นไม่ยินยอมจะผิด PDPA ? Answer A สามารถโพสต์ได้ หากใช้เพื่อวัตถุประสงค์ส่วนตัว ไม่ใช้แสวงหาทำให้เกิดความเสียหายต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

3 Question ติดกล้องวงจรปิดแล้วไม่มีป้ายแจ้งเตือนผิด PDPA ? Answer A การติดกล้องวงจรปิดภายในบ้าน ไม่จำเป็นต้องมีป้ายแจ้งเตือน หากเพื่อป้องกันอาชญากรรม และรักษาความปลอดภัยกับตัวเจ้าของบ้าน

4 Question เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลต้องให้ความยินยอมทุกครั้งก่อนนำข้อมูลไปใช้ ? Answer A ไม่จำเป็น ต้องขอความยินยอม หากการใช้ข้อมูลดังกล่าว

- (1) เป็นการดำเนินการสัญญา
- (2) เป็นการใช้ที่มีกฎหมายให้อำนาจ
- (3) เป็นการใช้เพื่อรักษาชีวิต และ/หรือ ร่างกายของบุคคล
- (4) เป็นการใช้เพื่อการค้นค้าวิจัยทางสถิติ
- (5) เป็นการใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ
- (6) เป็นการใช้เพื่อปกป้องผลประโยชน์ หรือสิทธิของตน

มาตรา 4(1) : พ.ร.บ.นี้ไม่บังคับกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลที่ทำการเก็บข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อ กิจกรรมในครอบครัวของบุคคลนั้นท่าน ช่องทางการติดต่อ : [PDPC Thailand](#)

Data Protection Act

สิทธิในการขอระงับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

Right to Restrict Processing



เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล ระงับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล 4 กรณี ดังต่อไปนี้

- เมื่อผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอยู่ระหว่างการตรวจสอบการดำเนินการ ทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลถูกต้อง เป็นปัจจุบัน สมบูรณ์ และไม่เกิดความเสียหาย ตามคำร้องขอของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
- เมื่อข้อมูลส่วนบุคคลนั้นต้องถูกลบหรือกำจัด เนื่องจากมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย แต่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลขอให้ระงับการใช้แทน
- เมื่อหมดความจำเป็นในการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลไว้ตามวัตถุประสงค์ แต่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล มีความจำเป็นต้องขอให้เก็บไว้เพื่อใช้ในการก่อตั้งสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย การปฏิบัติตาม หรือการใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือการยกขั้นต่ำสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย
- เมื่อผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอยู่ในระหว่างการพิสูจน์หรือตรวจสอบ เพื่อปฏิเสธการคัดค้านของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลเดือนมีนาคม 2567)

กี่มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 34

NO. 72 Ver. 0.2



สิทธิในการขอให้ลบข้อมูลส่วนบุคคล

Right to Erasure



เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิขอให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลลบหรือกำจัด หรือทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของ ข้อมูลส่วนบุคคลได้ เนื่องในกรณีดังต่อไปนี้...

- ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหมดความจำเป็นในการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล ไว้ตามวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
- เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลถอนความยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล 除非ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไม่มีอำนาจตามกฎหมายที่จะเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลนั้นได้ต่อไป
- เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลคัดค้านการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรา 32 (1) หรือมาตรา 32 (2)
- ข้อมูลส่วนบุคคลถูกเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย โดยไม่ชอบด้วย พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ

กรณีที่ไม่สามารถใช้สิทธิขอลบข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่...

- การเก็บรักษาไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้บริการในการแสดงความคิดเห็น
- การเก็บรักษาไว้เพื่อวัตถุประสงค์ตามมาตรา 24 (1) หรือ (4) หรือมาตรา 26 (5) (ก) หรือ (ช) เช่น การจัดทำเอกสารประจำวัน รายงาน หรือจดหมายเหตุ หรือการศึกษาวิจัยหรือสกัด หรือการดำเนินการทั้งหมดเพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือการรักษาทางการแพทย์ หรือประโยชน์สาธารณะด้านการสาธารณสุข
- การใช้เพื่อการก่อตั้งสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย การปฏิบัติตามหรือการใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือการยกขั้นต่ำสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือเพื่อการปฏิบัติตามกฎหมาย

(ข้อมูลเดือนมีนาคม 2567)

กี่มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 33

NO. 71 Ver. 0.2



Personal Data Protection Act

สิทธิในการขอแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง

Right to Rectification

ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลในความรับผิดชอบของตน “มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน สมบูรณ์ และไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด” ซึ่งกฎหมายได้รับรองสิทธิการขอแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อป้องกันไม่ให้มีการนำข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องดังกล่าวไปใช้หรือเปิดเผย อันจะทำให้เกิดความเข้าใจผิดต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลสามารถใช้สิทธิขอให้แก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของตน

เมื่อมีคำขอใช้สิทธิดังกล่าว ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่พิจารณาว่า จะสามารถดำเนินการตามคำร้องขอได้หรือไม่

หากไม่ดำเนินการตามคำร้องขอ ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องบันทึก การปฏิเสธสิทธิดังกล่าวพร้อมด้วยเหตุผลไว้ในบันทึกรายการตามมาตรา 39

กันนี้ หากผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไม่ดำเนินการตามคำขอใช้สิทธิ เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิร้องเรียนต่อคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญได้

(ข้อมูลเดือนมีนาคม 2567)

ก.มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 35 และมาตรา 36
NO. 73 Ver. 0.4

ก.มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 32
NO. 70 Ver. 0.3

สิทธิในการคัดค้านการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

Right to Object

เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลมีสิทธิคัดค้านการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับตนได้ 3 กรณี

1. เป็นการเก็บรวบรวมโดยฐานประযุชน์สาธารณะ (มาตรา 24 (4)) หรือฐานประยุชน์ โดยชอบด้วยกฎหมายของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 24 (5)) เว้นแต่
 - 1.1 ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลได้แสดงให้เห็นถึงเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย ที่สำคัญยิ่งกว่าในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลนั้น
 - 1.2 การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลนั้นเป็นไปเพื่อต้องสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย การปฏิบัติตามหรือการใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย หรือการยกขั้นต่อสู่สิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย
2. เป็นการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการตลาดแบบตรง
3. เป็นการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อวัตถุประสงค์เกี่ยวกับ การศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ หรือศิลป์ เว้นแต่เป็นการจำเป็น เพื่อการดำเนินการกิจเพื่อประโยชน์สาธารณะของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

เมื่อผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลปฏิเสธการใช้สิทธิคัดค้านตามคำร้องขอ ของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลด้วยเหตุผลตามข้อ 1.1 ข้อ 1.2 หรือข้อ 3 จะต้องบันทึก การปฏิเสธสิทธิดังกล่าวพร้อมด้วยเหตุผลไว้ในบันทึกรายการตามมาตรา 39 ด้วย

(ข้อมูลเดือนมีนาคม 2567)

ก.มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 32
NO. 70 Ver. 0.3

ก.มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 36
NO. 73 Ver. 0.4

พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำการมิผิด
เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
และ ปรับปรุง พ.ศ. 2560



จุดประสงค์หลักของการออก พ.ร.บ

ระบุความผิดและบทลงโทษ ต่อผู้กระทำการมิผิดเกี่ยวกับ
คอมพิวเตอร์ เช่น พากแแยกเกอร์

เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและประชาชน จากผู้ใช้งาน
คอมพิวเตอร์ทุกรูปแบบความผิด

การกระทำการมิผิดตามที่ระบุไว้ใน พ.ร.บ

ความผิดโดยระบบ คือ การทำผิดที่ "ข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือ
ตัวระบบ" ซึ่งหมายถึงการลบโมยข้อมูลและการแฮก

ความผิดต่อเนื้อหา คือ การทำผิดแบบ "โพสต์" เนื้อหาไป
ตามลีอ้อนไลน์ ซึ่งเนื้อหานั้นมีลักษณะที่เป็นเหตุ ว่ากล่าวให้
รายผู้อื่นที่ทำให้เกิดความเสียหาย เป็นภัยต่อความมั่นคงหรือ
พากเนื้อหาความกอนาคต

พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
และ ปรับปรุง พ.ศ. 2560



เผยแพร่โปรแกรม
ทำความผิด
ปรับ 20,000 บาท
จำคุก 1 ปี



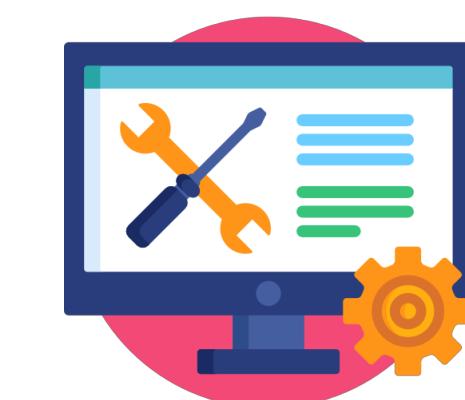
เข้าถึงข้อมูล
คอมพิวเตอร์โดยมิชอบ
ปรับ 40,000 บาท
จำคุก ไม่เกิน 2 ปี



ดักจับข้อมูล
คอมพิวเตอร์ผู้อื่น
ปรับ 60,000 บาท
จำคุก ไม่เกิน 3 ปี



ส่งข้อความ
ให้ผู้รับเดือดร้อน
ปรับ ไม่เกิน 200,000 บาท



เปลี่ยนข้อมูล
ระบบโครงสร้างสำคัญ
ปรับ 60,000-300,000 บาท
จำคุก 3-15 ปี



ปล่อยข่าวเท็จ
ปรับ 100,000 บาท
จำคุก 1 ปี



ส่งไวรัสสบกวน
ปรับ 100,000 บาท
จำคุก ไม่เกิน 5 ปี



สร้างเรื่องหมิ่นประมาท
ปรับ 200,000 บาท
จำคุก ไม่เกิน 3 ปี

พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับแก้ไข พ.ศ. 2562

Electronic Transactions Act (ETA) "e-Transaction"

- ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หมายรวมถึง กิจกรรมที่กระทำขึ้นระหว่างหน่วยธุรกิจ บุคคล รัฐ
- ตลอดจนองค์กรเอกชนหรือองค์กรของรัฐใด ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ การค้า การบริการ และการติดต่องานราชการ โดยใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดหรือแค่บางส่วน

ขอบเขตของกฎหมาย

ธุรกรรมทางเพ่งและพาณิชย์
หมายเหตุ : ไม่ใช้กับ

- (1)ธุรกรรมเกี่ยวกับครอบครัว
- (2)ธุรกรรมเกี่ยวกับมรดก

ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ



พระราชนบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับแก้ไข พ.ศ. 2562

แนวทางการใช้กฎหมายธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์

ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

โดยวัตถุประสงค์เพื่อ

ระบบตัวผู้เป็นเจ้าของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่
เกี่ยวข้องกับข้อมูลอิเล็กทรอนิกสนั่น

แสดงเจตนาของเจ้าของลายมือชื่อกับข้อความที่
ลงลายมือชื่อได้

เสริมกฎหมายอื่นให้ทำในแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยไม่ Overrule
กฎหมายนั้น

Authentication (ยืนยันตัวตน)

DIGITAL ID

- User password + OTP
- Biometric e.g., Face ID, Fingerprint ID
- Crypto Token



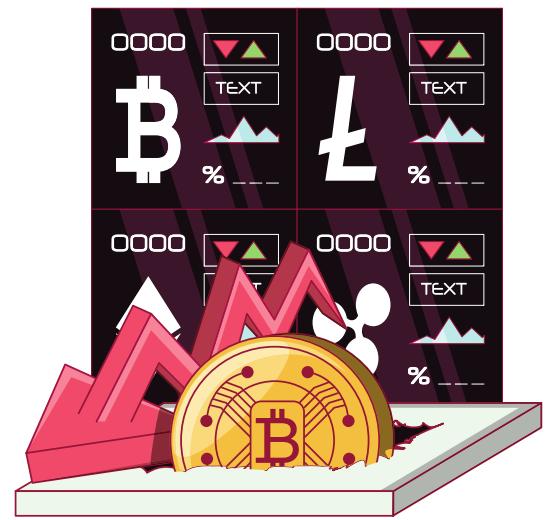
เพื่อ เข้าใช้ บริการออนไลน์



พระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. 2561

ทำไมต้องมี พ.ร.ก. การประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล

การนำสินทรัพย์ดิจิทัลมาใช้เป็นสื่อกลางชำระค่าสินค้าและบริการ อาจส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพระบบการเงินและระบบเศรษฐกิจ รวมถึงความเสี่ยงต่อประชาชน และธุรกิจ



กิจกรรมที่ต้องกำกับดูแล

1. การระดมทุน ICO Issuer/ ICO portal
2. การประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล Exchange/ Broker/ Dealer

พระราชกำหนดการประกอบธุรกิจ สินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. 2561

ความผิด และ อัตราโทษ ตาม พ.ร.ก. สินทรัพย์ดิจิทัลฯ



การไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด (Business Conduct)

- เช่น
 - ความบกพร่องของระบบงาน
 - การไม่ปฏิบัติตาม trading rules
 - การเก็บรักษาทรัพย์สินของลูกค้า
 - การล่วงงำนล่าช้า

อัตราโทษ

ปรับไม่เกิน **300,000** บาท
และปรับไม่เกินวันละ **10,000** บาท
ตลอดเวลาที่ยังมิได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง (มาตรา 67)



การกระทำอันไม่เป็นธรรม (Unfair Trading Practices)*

- บอกรกล่าว เพย์แพร หรือให้คำรับรอง
ข้อความอันเป็นเท็จ (มาตรา 40)
- วิเคราะห์หรือคาดการณ์ โดยนำข้อมูลที่รู้ว่า
เป็นเท็จหรือไม่ครบถ้วนอันอาจก่อให้เกิด
ความสำคัญผิดในสาระสำคัญ (มาตรา 41)
- ซื้อขายโโคเบดิจิทัลโดยรู้หรือครอบครอง
ข้อมูลภายใน (มาตรา 42)
- ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลตัดหน้า (มาตรา 45)
- สร้างราคาหรือปริมาณการซื้อขาย
สินทรัพย์ดิจิทัล (มาตรา 46)



หมายเหตุ : * มีระหว่างโภกการอาญาและสามารถนำมาตรการ
ลงโทษทางแพ่งมาใช้ได้



มาตรการลงโทษทางแพ่ง

1. ค่าปรับทางแพ่ง*
 - กรณีได้ผลประโยชน์ที่ได้รับหรือพึงได้รับ กำหนด
ค่าปรับทางแพ่งไม่เกิน **2** เท่าของผลประโยชน์ แต่ต้อง^{ไม่ต่ำกว่า} **500,000** บาท
 - กรณีไม่สามารถคืนบวนผลประโยชน์ได้ กำหนด
ค่าปรับทางแพ่งตั้งแต่ **500,000** บาท – **2,000,000** บาท
2. ชดใช้เงินเท่ากับผลประโยชน์ที่ได้รับหรือพึงได้รับ^{จากกระทำการผิด*}
3. ห้ามเข้าซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลหรือสัญญาซื้อขาย-
ล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ดิจิทัลเป็นเวลาไม่เกิน 5 ปี
4. ห้ามเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของผู้เสบอขาย
โโคเบดิจิทัลหรือผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล
เป็นเวลาไม่เกิน 10 ปี
5. ชดใช้ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบให้กับ ก.ล.ต.

หมายเหตุ : * นำส่งกระทรวงการคลัง

ASSIGNMENT 2

เรียนรู้ ปรับเปลี่ยน

เรียนรู้ ปรับ เปลี่ยน

YOUTUBER NAME:	
BRAIN STORMING:	
บุคคลดังกล่าวมี ลักษณะที่สื่อยังต่อ การกระทำความผิด อะไรบ้าง	
บุคคลดังกล่าวพิด กฎหมายดิจิทัลในส่วน ใดบ้าง (ยกตัวอย่างกฎหมาย เฉพาะกอบ)	
ผู้เรียนคิดว่าคนส่วน ใหญ่กำไนให้ความ สำคัญกับ YouTuber คบดังกล่าว (วิเคราะห์ และสังเคราะห์ร่วมกัน)	เนื้อหา: พฤติกรรม: การสื่อสาร: อีบๆ:
เนื้อหา พฤติกรรม และ ภาษาในการสื่อสาร ฯลฯ เสียง พิด และข้อ ^{ต่อ} กฎหมายในส่วน (ยกตัวอย่างมาตราใน กฎหมายเฉพาะกอบ)	
ผู้เรียนคิดว่าการ นำเสนอข้อมูลดัง กล่าวต้องมีโถช บ้างตามกฎหมาย ดิจิทัล	

**KMITL
GenEd**

เรียนรู้ ปรับ เปลี่ยน



เกณฑ์การให้คะแนน (4 คะแนน)

เรียนรู้ ปรับ เปลี่ยน

ใบงาน 2 “เรียนรู้ ปรับ เปลี่ยน”			
4 (ดีมาก)	3 (ดี)	2 (พอใช้)	1 (ควรปรับปรุง)
ตอบคำถามทั้ง 4 ข้อครบถ้วน และสามารถวิเคราะห์การกระทำของบุคคลที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานที่ถูกละเอียดได้ถูกต้อง และครบถ้วน	ตอบคำถามทั้ง 4 ข้อครบถ้วน และสามารถวิเคราะห์การกระทำของบุคคลที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานที่ถูกละเอียดได้ถูกต้อง	ตอบคำถาม <u>ไม่ครบ</u> 4 ข้อ สามารถวิเคราะห์การกระทำของบุคคลที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานที่ถูกละเอียดได้ถูกต้อง	ตอบคำถาม <u>ไม่ครบ</u> 4 ข้อ และ <u>ไม่สามารถวิเคราะห์</u> การกระทำการของบุคคลที่เชื่อมโยงกับมาตรฐานที่ถูกละเอียดได้ถูกต้อง
ทักษะ GE-LO-2 ค่าน้ำหนัก = 1			

CONCLUSION

สรุปบทเรียน

