



การจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางข้อมูล

Information Security Management

Chapter 9 : กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงและปลอดภัยของระบบไอที

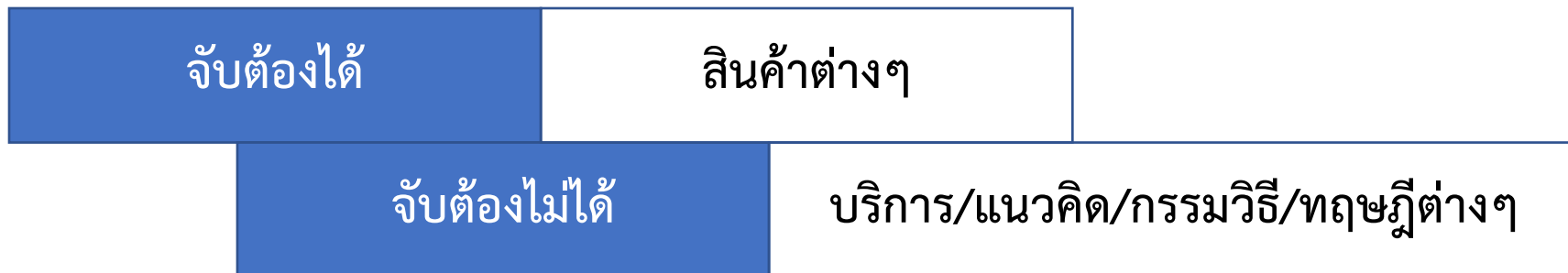
เนื้อหา

- พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
- พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560
- พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ทรัพย์สินทางปัญญา คือ ?

- ➔ ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือการสร้างสรรค์ของมนุษย์ ซึ่งแปลกใหม่
ริเริ่ม
- ➔ เน้นที่ ผลผลิตของ สติปัญญา และความชำนาญ



พ.ร.บ.สิทธิ พ.ศ. 2537

ทรัพย์สินทางปัญญา คือ ?

➔ ผู้ที่ประดิษฐ์ หรือ คิดค้น จะได้สิทธิการเป็นเจ้าของ เรียก สิทธิตามธรรมชาติ
(Natural Rights)

➔ บุคคลนั้นย่อมได้รับผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของตน หากมีผู้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจัดว่าเป็นการละเมิด ย่อมได้รับโทษ

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ทรัพย์สินทางปัญญา ที่ได้รับการคุ้มครอง



Copyrights: ลิขสิทธิ์



Trade Mark: เครื่องหมายการค้า



Trade Secret: ความลับทางการค้า



Patent: สิทธิบัตร

ประเภทลิขสิทธิ์ที่พบบ่อย มีอะไรบ้าง?



Copyrights: ลิขสิทธิ์

Copyright

สิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะกระทำการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยการใช้สติปัญญาความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างสรรค์ โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น โดยงานที่สร้างสรรค์ต้องเป็นงานตามประเภทที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้คุ้มครอง โดยผู้สร้างสรรค์จะได้รับความคุ้มครองทันทีที่สร้างสรรค์โดยไม่ต้องจดทะเบียน

ประเภทลิขสิทธิ์ที่พบบ่อย มีอะไรบ้าง?



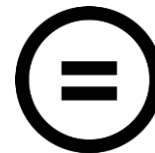
Creative Common

Creative Commons

นำไปใช้ได้ฟรี แต่ต้องอยู่ในกฎที่ลิขสิทธิ์กำหนดไว้ และต้องให้เครดิตเจ้าของเนื้อหาทุกครั้ง โดยเจ้าของเนื้อหาเป็นผู้กำหนดว่า อนุญาตให้แก้ไขหรือไม่, บังคับให้คุณเอางานไปแก้แล้วต้องเป็นลิขสิทธิ์ Creative Commons เหมือนกันหรือไม่, อนุญาตให้ใช้ในงานค้าขายได้หรือไม่



Attribution (BY)



No Derivative (ND)



Noncommercial (NC)

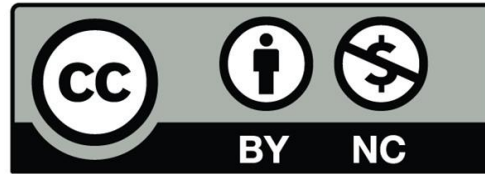


Share Alike (SA)

ประเภทลิขสิทธิ์ที่พบบ่อย มีอะไรบ้าง?



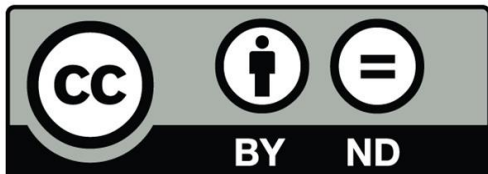
- อ้างอิงแหล่งที่มา



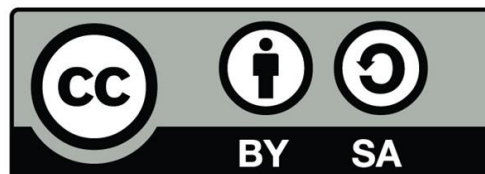
- อ้างอิงแหล่งที่มา
- ห้ามนำไปใช้เพื่อการค้า



- อ้างอิงแหล่งที่มา
- ห้ามนำไปใช้เพื่อการค้า
- ต้องใช้สัญญาอนุญาตชนิดเดียวกันกับงานดัดแปลงต่อยอด



- อ้างอิงแหล่งที่มา
- ห้ามดัดแปลง

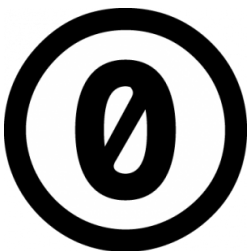


- อ้างอิงแหล่งที่มา
- ต้องใช้สัญญาอนุญาตชนิดเดียวกันกับงานดัดแปลงต่อยอด



- อ้างอิงแหล่งที่มา
- ห้ามนำไปใช้เพื่อการค้า
- ห้ามดัดแปลง

ประเภทลิขสิทธิ์ที่พบบ่อย มีอะไรบ้าง?



Public Domain

ลิขสิทธิ์ที่เราสามารถนำไปใช้ได้ฟรีโดยไม่ต้องขออนุญาต
ครอบคลุมเนื้อหาพวกเรื่องที่เป็นความจริง, ไอเดีย, ขั้นตอนการทำงาน และ
ยังครอบคลุมงานที่ลิขสิทธิ์หมดอายุไปแล้วด้วย

Public Domain

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

งานที่ได้รับการคุ้มครอง (ม.6)

วรรณกรรม
(หนังสือ จุลสาร สิ่งพิมพ์ คำปราศรัย
โปรแกรม)

นาฏกรรม
(ท่ารำ ท่าเต้น)

ศิลปกรรม
(จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์
ภาพถ่าย ศิลปประยุกต์)

ดนตรีกรรม
(ทำนอง เนื้อร้อง)

งานอื่นใดในแผนกวรรณคดี
วิทยาศาสตร์ หรือศิลปะ

แพร่เสียงแพร่ภาพ

ภาพยนตร์

โสตทัศนวัสดุ
(VCD DVD ที่มีภาพและเสียง)

สิ่งบันทึกเสียง
(เทป ซีดี)

*** ไม่คลุมถึง

ความคิด ขั้นตอน กรรมวิธี ระบบ
วิธีการใช้ แนวคิด หลักการ ทฤษฎี
ทางวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

การคุ้มครองลิขสิทธิ์ (ม.15-18)

ผู้มีลิขสิทธิ์ ย่อมมีสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว ในการกระทำ ดังนี้

ทำซ้ำหรือดัดแปลง

การเผยแพร่ต่อสาธารณชน

ให้เช่า ต้นฉบับ สำเนา งาน โสตทัศนวัสดุ ภาพยนตร์ สิ่งบันทึกเสียง โปรแกรม

ให้ประโยชน์ อันเกิดแก่ลิขสิทธิ์แก่ผู้อื่น

อนุญาต ให้ ทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ เช่า โดยมีเงื่อนไขหรือไม่ก็ได้

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

อายุการคุ้มครองลิขสิทธิ์ (ม.19-26)

วรรณกรรม นาฏกรรม ดนตรีกรรม
ศิลปกรรม

ตลอดชีวิต + 50 ปี

โสตทัศนวัสดุ ภาพยนตร์
สิ่งบันทึกเสียง แพร่เสียงแพร่ภาพ

50 ปี

จากวันสร้างสรรค์ หรือโฆษณา

ศิลปะประยุกต์

25 ปี

จากวันสร้างสรรค์ หรือโฆษณา

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

การกระทำที่ถือเป็น การละเมิด (ม.27-31)



พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ข้อยกเว้นการละเมิด (ม.32-43)

- ภายวิจัย ที่ไม่หากำไร
- เพื่อประโยชน์ตนเอง และบุคคลอื่นในครอบครัวหรือญาติสนิท
- ตีชม วิจารณ์ หรือแนะนำผลงาน โดยให้เครดิต
- เสนอรายงานข่าวทางสื่อ โดยให้เครดิต
- ทำซ้ำดัดแปลง เพื่อประโยชน์ของศาล
- ทำซ้ำดัดแปลง โดยผู้สอน สถานศึกษา
- นำมาเป็นส่วนหนึ่งในการสอบ

พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

มาตรา	คำอธิบาย	ปรับ	จำคุก
5	เข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นโดยมิชอบ	10,000	6 เดือน
6	เปิดเผยการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น	20,000	1 ปี
7	เข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นโดยมิชอบ	40,000	2 ปี
8	ทำการดักจับข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น	60,000	3 ปี
9	ทำให้เสียหาย ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูล	100,000	5 ปี
10	ทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ผู้อื่น ถูกชลอ ชัดขวาง หรือรบกวนจนไม่สามารถใช้งานได้	100,000	5 ปี
11	ส่ง Spam mail	100,000	-

พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

มาตรา	คำอธิบาย	ปรับ	จำคุก
13	เผยแพร่หรือขายชุดคำสั่งในการกระทำความผิด	20,000	1 ปี
14	นำข้อมูลที่มีเนื้อหาไม่เหมาะสม เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์	100,000	5 ปี
26	ผู้ให้บริการต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรเพื่อเป็นหลักฐาน อย่างน้อย 90 วัน*	500,000	-

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



General Data Protection Regulation (GDPR)

Cambridge Analytica

ข้อมูลส่วนบุคคลหลุดกว่า 87,000,000 บัญชี
ปรับเงินจำนวน 5,000,000,000 ดอลลาร์

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



พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

Personal Data Protection Act (PDPA)

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

มีผลใช้บังคับอย่างเต็มรูปแบบในวันที่ 27 พฤษภาคม 2563



ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data)

ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความอ่อนไหว (Sensitive Data)

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



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



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



ไม่ทราบว่ามีข้อมูลส่วนบุคคลอะไรอยู่
ตรงไหนบ้าง

ต้องใช้ Data Discovery Tool เข้ามา
ช่วย และรีบดำเนินการ Implement
Information Classification (หรือการกำหนด
ชั้นความลับของข้อมูล)