





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



การประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ Technology Application for Start-up Business

กศมล ชนะสุข

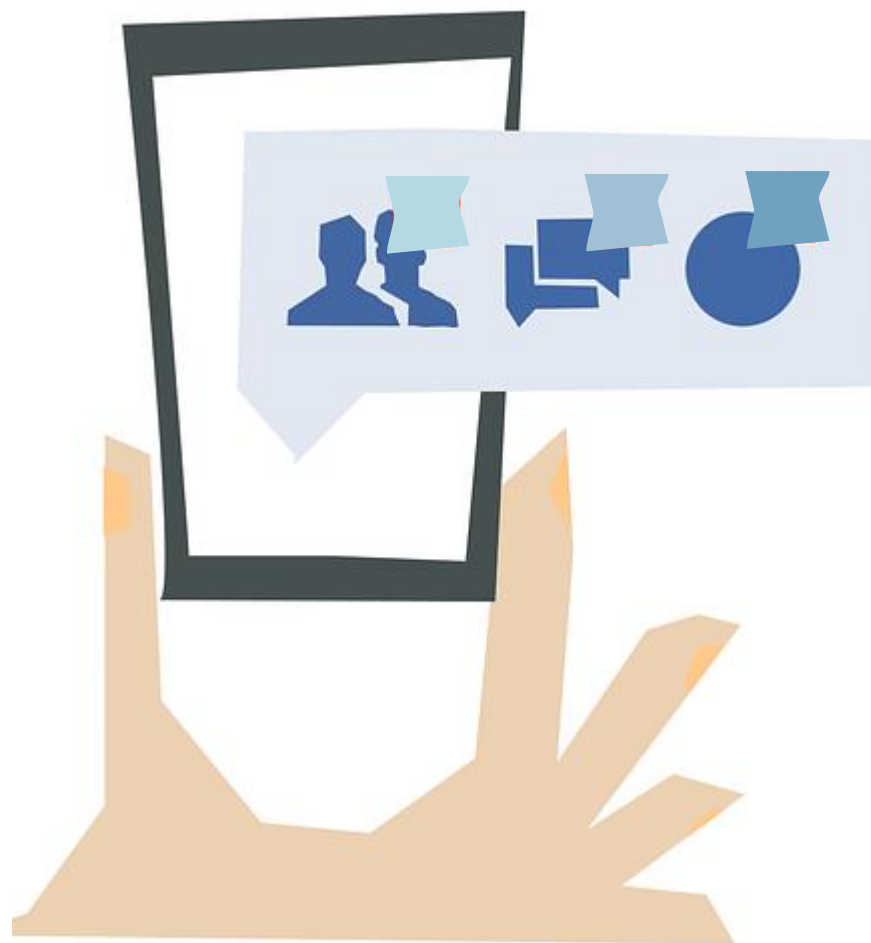


กฎหมายเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับ ธุรกิจสตาร์ทอัพ

6

กสมล ชนะสุข

TOPIC



- ▶ กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ▶ กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- ▶ ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อธุรกิจสตาร์ทอัพ
- ▶ กฎหมายคอมพิวเตอร์กับการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม
- ▶ จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพที่ควรมีในสังคมสารสนเทศ
- ▶ กรณีศึกษาทางกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ

กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ

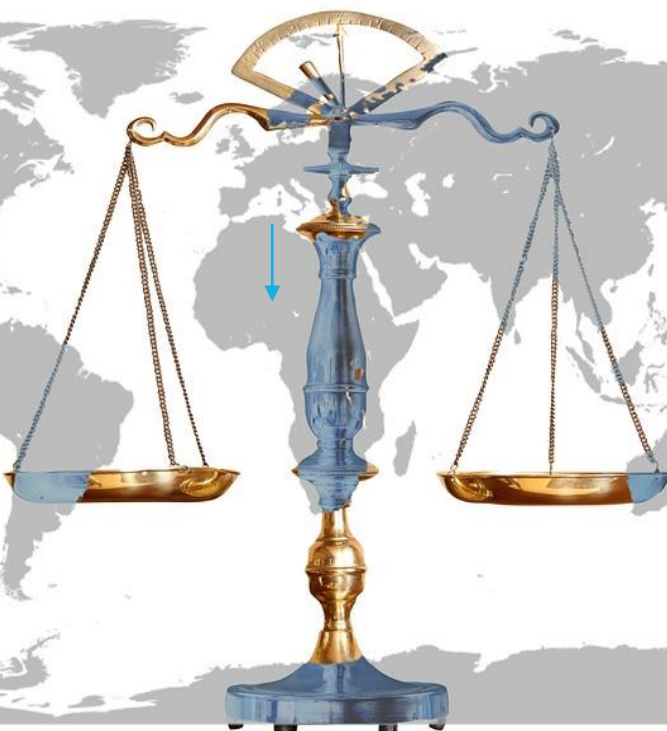
กฎหมาย ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 นั้น หมายถึง กฎที่สถาบันหรือผู้มีอำนาจสูงสุดในรัฐตราขึ้น หรือที่เกิดขึ้นจากจารีตประเพณีอันเป็นที่ยอมรับนับถือ เพื่อใช้ในการบริหารประเทศ เพื่อใช้บังคับบุคคลให้ปฏิบัติตาม หรือเพื่อกำหนดระเบียบแห่งความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือระหว่างบุคคลกับรัฐ

ที่มาของกฎหมาย

1. กฎหมายลายลักษณ์อักษร
2. จารีตประเพณี วัฒนธรรมพื้นถิ่น
3. หลักกฎหมายทั่วไป

กฎหมายโดยทั่วไปจะมีอยู่ 4 ประการ

1. กฎหมายต้องเป็นคำสั่ง
2. กฎหมายถูกกำหนดขึ้นโดยผู้มีอำนาจในสังคม
3. กฎหมายใช้บังคับและเป็นที่ยอมรับแก่คนทั่วไป
4. กฎหมายต้องมีสภาพบังคับแก่ผู้ฝ่าฝืน





กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ



Information Technology Law

กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ



เพื่อ ให้การอยู่ร่วมกันของคนในสังคมเป็นไปโดยสันติ และสงบสุข เอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน จึงต้องมีกฎเกณฑ์ที่มา กำหนดควบคุมเพื่อให้สังคมดังกล่าวให้มีความสงบเรียบร้อย ถือเป็นสิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม โดยบุคคลทั่วไปต้องทราบและต้อง ศึกษาเพื่อประกอบกิจการของตนเองให้ดำเนินไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับยุคดิจิทัลในปัจจุบัน

กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการไอทีแห่งชาติ หรือ กทสช. (NITC) ผู้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางและประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการจัดทำกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลและ คณะกรรมการไอทีแห่งชาติ ในการยกร่างกฎหมายไอทีทั้ง 6 ฉบับ



กฎหมายเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์



กฎหมายเกี่ยวกับลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์



กฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศให้ทั่วถึงและเท่าเทียมกัน



กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



กฎหมายเกี่ยวกับการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์



กฎหมายเกี่ยวกับการโอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์



กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550 ฉบับแรกของไทย

การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เป็นการกระทำความผิดที่ควรศึกษาเพื่อการใช้งานที่ปลอดภัย ผู้ใช้งานต้องมีความตระหนักให้มาก เนื่องจากปัจจุบันการใช้คอมพิวเตอร์ส่งผลต่อการกระทำที่อาจเกิดจากความประมาท รู้เท่าไม่ถึงการณ์อันเป็นผลมาจากความไม่รู้ จึงทำให้เกิดความผิด โดยไม่รู้ตัว และมีอยู่มากจากการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ จำแนกตามวัตถุประสงค์หรือระบบที่ถูกกระทำ

การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์



การกระทำ
ต่อระบบ
คอมพิวเตอร์



การกระทำต่อ
ระบบข้อมูล



การกระทำต่อระบบ
เครือข่ายที่ใช้ในการ
ติดต่อสื่อสาร



การปลอมแปลง
ข้อมูลคอมพิวเตอร์



ความผิดฐาน
ฉ้อโกง



ความผิดฐานทำให้
สื่อลามกอนาจาร
แพร่กระจาย

กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ



ส่วนทั่วไป

มาตรา 1-4



ว่าด้วยฐานความผิดและบทลงโทษผู้กระทำความผิด

มาตรา 5-17



อำนาจหน้าที่ของพนักงานและหน้าที่ของผู้ให้บริการ

มาตรา 18-30

กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550

หมวดที่ 1

ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

มาตรา ๕	การเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์
มาตรา ๖	การล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงและนำไปเปิดเผย
มาตรา ๗	การเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์
มาตรา ๘	การดักข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ
มาตรา ๙	การรบกวนข้อมูลคอมพิวเตอร์
มาตรา ๑๐	การรบกวนระบบคอมพิวเตอร์
มาตรา ๑๑	แสปมเมลล์
มาตรา ๑๒	การกระทำความผิดต่อความมั่นคง
มาตรา ๑๓	การจำหน่าย/เผยแพร่ชุดคำสั่งเพื่อใช้กระทำความผิด
มาตรา ๑๔	การปลอมแปลงข้อมูลคอมพิวเตอร์/เผยแพร่เนื้อหาอันไม่เหมาะสม
มาตรา ๑๕	ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ
มาตรา ๑๖	การเผยแพร่ภาพจากการติดต่อ/ตัดแปลง



มาตรา ๑๗ ผู้ใดกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้นอกราชอาณาจักร

กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550

หมวดที่ 2

พนักงานเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

มาตรา ๑๘ อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๑๙ การตรวจสอบการใช้อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๒๐ การใช้อำนาจในการ **block** เว็บไซต์ที่มีเนื้อหากระทบต่อความมั่นคง หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย

มาตรา ๒๑ การห้ามเผยแพร่/จำหน่าย ชุดคำสั่งไม่พึงประสงค์

มาตรา ๒๒ ห้ามมิให้พนักงานเจ้าหน้าที่ เผยแพร่ข้อมูลที่ได้ตามมาตรา ๑๘

มาตรา ๒๓ พนักงานเจ้าหน้าที่ประมาทเป็นเหตุให้ผู้อื่นล่วงรู้ข้อมูล

มาตรา ๒๔ ความรับผิดชอบของผู้ล่วงรู้ข้อมูลของผู้ใช้บริการที่พนักงาน
เจ้าหน้าที่ได้ตามมาตรา ๑๘ และนำไปเปิดเผย

มาตรา ๒๕ ห้ามมิให้รับฟังพยานหลักฐานที่ได้มาโดยมิชอบ

มาตรา ๒๖ – ๒๗ หน้าที่ผู้ให้บริการในการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์และความ
รับผิดชอบ หากไม่ปฏิบัติตามหน้าที่

มาตรา ๒๘ การแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๒๙ การรับคำร้องทุกข์กล่าวโทษ จับ ควบคุม ค้น & การกำหนดระเบียบ/
แนวทางและวิธีปฏิบัติ

มาตรา ๓๐ การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่



กฎหมายคอมพิวเตอร์กับการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

ด้าน	ผลกระทบต่อผู้เผยแพร่	ผลกระทบต่อผู้อื่นได้รับจากการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม
ด้านจิตใจ	รู้สึกผิดกับการกระทำของตนเองหรือรู้สึกเสียใจเมื่อผู้อื่นมีพฤติกรรมเลียนแบบการกระทำที่ไม่เหมาะสมของตนเอง โดยไม่ได้ไตร่ตรองให้ถี่ถ้วน	เสียใจ ทำให้เกิดรู้สึกอับอายไม่ปลอดภัย กลัว รู้สึกไม่มั่นคง มีบาดแผลทางจิตใจ ได้รับความเกลียดชัง สูญเสียการยอมรับจากผู้อื่น
ด้านสังคม	ถูกสังคมลงโทษ ได้รับการประณามหรือเกลียดชังจากสังคม	ได้ผลกระทบด้านการใช้ชีวิตประจำวันครอบครัวเดือดร้อน ถูกประณามจากสังคม
กฎหมาย การงาน และธุรกิจ	ได้รับโทษ เนื่องจากข้อมูลเหล่านั้นอาจผิดระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือกฎหมาย ทำให้เสียเวลา และเสียค่าใช้จ่ายจากการดำเนินคดีตามกฎหมาย	อาจถูกให้ออกจากงานเพราะบริษัทเกิดความเข้าใจผิดจากข้อมูลที่ได้รับ เสียผลประโยชน์ทางธุรกิจ เช่น ผู้แสวงหาผลประโยชน์ หรือคู่แข่งทางธุรกิจ อาจสร้างข่าวลวง โฆษณาชวนเชื่อเพื่อสร้างความเสียหายให้กับธุรกิจคู่แข่ง



กฎหมายคอมพิวเตอร์กับการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

แนวทางปฏิบัติเมื่อพบเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมโดยทั่วไป

1. ไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัว ครอบครัว หรือคนรู้จัก แก่ผู้อื่น
2. ไม่เปิดอ่านอีเมลหรือข้อความจากคนไม่รู้จัก เมื่อพบข้อความข่มขู่ คุกคาม หรือการให้โอนเงิน ให้รีบแจ้งผู้ใหญ่ทันที
4. แจ้งครูหรือผู้ปกครอง หากนักเรียนประสบปัญหาที่ไม่สามารถจัดการหรือแก้ไขได้เองให้แจ้งครูหรือผู้ปกครองเพื่อดำเนินการแก้ไขหรือติดต่อประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำเติมไม่สิ้นสุด แจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่ดูแลเว็บไซต์นั้น การฉ้อโกงที่ใช้งานข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบรายใหญ่
6. แจ้งเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือตำรวจ หากผู้ดูแลระบบไม่จัดการกับปัญหาที่
7. ไม่โอนเงินให้ผู้อื่น โดยเฉพาะเมื่อมีการนำผลตอบแทนมาจูงใจติดตั้งโปรแกรมบล็อกเว็บไซต์แปลกปลอมและตั้งค่าความปลอดภัย
8. ปฏิเสธการรับข้อมูล สามารถทำได้โดยไม่เปิดดู ไม่บันทึกเก็บไว้ และไม่กดไลค์
9. ไม่ส่งต่อ ไม่แชร์ ไม่เผยแพร่ เพราะนอกจากจะทำให้ผู้อื่นเดือดร้อนกับข้อมูลที่ไม่เป็นความจริง

แนวทางปฏิบัติเมื่อพบเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ

1. ป้องกันระบบให้ปลอดภัย มีการเข้ารหัสอย่างถูกต้องในการแสดงตัวตน
2. ไม่เปิดอ่านอีเมลหรือข้อความจากคนไม่รู้จัก เมื่อพบข้อความข่มขู่ คุกคาม หรือการให้โอนเงิน ให้รีบแจ้งผู้ดูแลระบบ
3. ประชุมปรึกษาหาข้อสรุปแนวทางการแก้ไข หากจุดบกพร่อง ระดมสมอง หาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำเติมไม่สิ้นสุด
ดูแลเว็บไซต์หรือระบบอยู่เสมอ



ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อธุรกิจสตาร์ทอัพ

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนสามารถนำมาเทคโนโลยีมาพัฒนาเกิดนวัตกรรมใหม่ที่ตอบโจทย์การใช้งานของผู้ใช้บริการ ไม่ว่าจะเป็นเป็นโปรแกรมทางสำนักงาน โปรแกรมทางด้านการตลาด ระบบบริหารจัดการ ชุดคำสั่งที่สร้างขึ้น เฉพาะงานสิ่งเหล่านี้ถือเป็นประโยชน์อย่างมหาศาล เกิดการใช้งานอย่างกว้างขวาง กลายเป็นยุคแห่งเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือยุคข้อมูลข่าวสาร การเปลี่ยนแปลงอะไรก็ตามย่อมมีผลกระทบไม่ว่าจะทางบวกหรือทางลบ ต่อบุคคล องค์กร หรือสังคม



ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อธุรกิจสตาร์ทอัพ

ผลกระทบทางบวก



ผล กระทบทางสังคม

ช่วยส่งเสริมความสะอาดสบายของมนุษย์
ช่วยทำให้การผลิตในอุตสาหกรรมดีขึ้น
ช่วยส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น
ช่วยให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างกัน

ผล กระทบทางเศรษฐกิจ

การหมุนเวียนของระบบการเงิน
การรับรู้ข่าวสารทางธุรกิจ
การส่งเสริมแหล่งเงินทุน
การเกิดผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ

ผลกระทบทางลบ



ทำให้เกิดอาชญากรรม
ทำให้ความสัมพันธ์ของมนุษย์เสื่อมถอย
ทำให้เกิดความเสียหายทางด้านธุรกิจ
ทำให้เกิดการแพร่วัฒนธรรมและกระจายข่าวสาร
ที่ไม่เหมาะสมอย่างรวดเร็ว

ทำให้ระบบการเงินเกิดความไม่ปลอดภัย
ทำให้โตเร็วและจบเร็ว
ทำให้เกิดความเสี่ยงในการลงทุนสูง

ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อธุรกิจสตาร์ทอัพ

ผล กระทบต่อธุรกิจสตาร์ทอัพ



การทำธุรกิจไม่ว่าจะเป็นบริษัทขนาดใหญ่ ขนาดกลาง หรือขนาดเล็ก ล้วนแล้วแต่ต้องพบเจอกับสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลต่อธุรกิจ เมื่อเทคโนโลยีเข้าถึงการใช้งานได้ง่ายขึ้นส่งผลให้การดำเนินกิจกรรมสะดวกและเข้าถึงได้ง่ายเช่นกัน แต่อาจส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของคุณต้องหยุดชะงัก หรือเติบโตได้ไม่ดีเนื่องจากการใช้ไม่ถูกต้อง ผิดวัตถุประสงค์ ไม่ถูกประเด็นซึ่งผลกระทบดังกล่าว ถือเป็นปัญหาที่คุณควรศึกษาและทำความเข้าใจให้ดีมากขึ้น เพื่อที่จะหาวิธีแก้ปัญหากับผลกระทบนั้น

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

ผลกระทบด้านการเมือง

ผลกระทบจากการแข่งขัน

ผลกระทบด้านสังคม

ผลกระทบด้านเทคโนโลยี

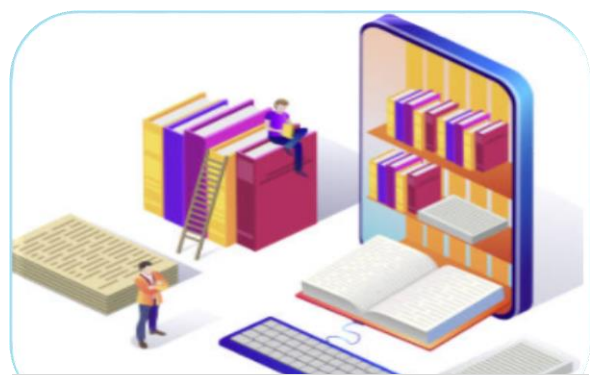
ผลกระทบด้านผู้บริโภค

จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพที่ควรมีในสังคมสารสนเทศ

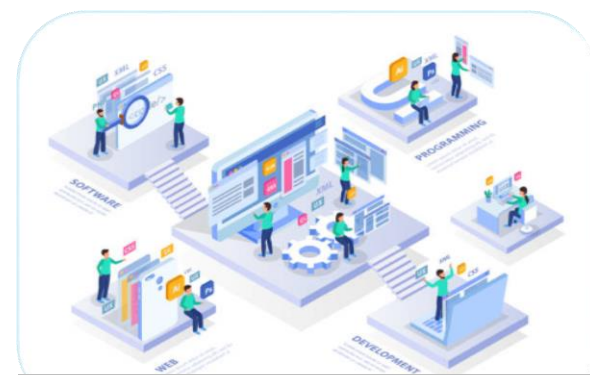
จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพ



1. ความเป็นส่วนตัว (information privacy)



2. ความถูกต้องแม่นยำ (information accuracy)



3. ความเป็นเจ้าของ (information property)



4. การเข้าถึงข้อมูล (information accessibility)

จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพที่ควรมีในสังคมสารสนเทศ

จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพ



1. ความเป็นส่วนตัว (information privacy)

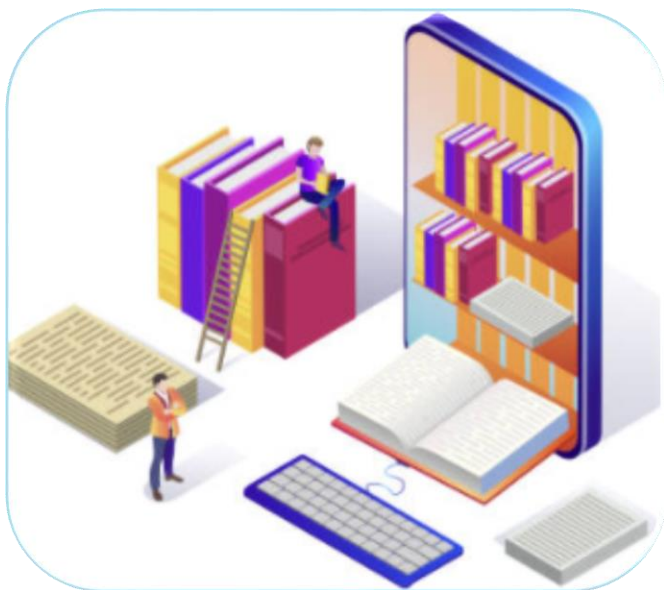
สิทธิที่เจ้าของสามารถที่จะควบคุมข้อมูลของตนเองในการเปิดเผย ให้กับผู้อื่นได้ ทราบถึงข้อมูลและสามารถนำไปใช้ให้เกิดผลในทางต่าง ๆ เช่น การเข้าไปดูข้อความในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และการบันทึกข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์

ตัวอย่างพฤติกรรมที่ผิดจริยธรรม เช่น การติดตามความเคลื่อนไหวของบุคคล คอยสอดส่องดูพฤติกรรม หรือล่วงรู้ข้อมูล แม้กระทั่งการใช้ข้อมูลของลูกค้าจากแหล่งที่มาต่าง ๆ เพื่อผลประโยชน์ในการขยายตลาด การทำธุรกิจ



จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพที่ควรมีในสังคมสารสนเทศ

จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพ



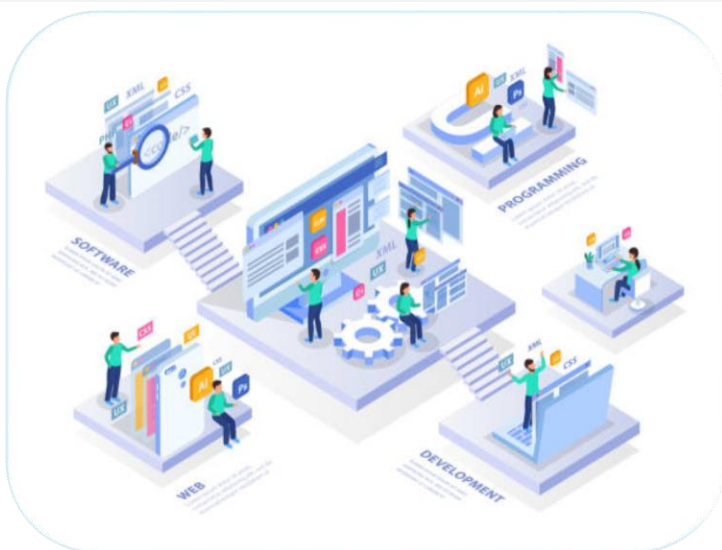
2. ความถูกต้องแม่นยำ
(information accuracy)

ความถูกต้องของการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการรวบรวม จัดเก็บ และเรียกใช้ข้อมูล ในการจัดทำข้อมูลและสารสนเทศควรได้รับการตรวจสอบความถูกต้องก่อนที่จะนำเข้าสู่ฐานข้อมูล รวมถึงการปรับปรุงข้อมูลให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ



จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพที่ควรมีในสังคมสารสนเทศ

จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพ



3. ความเป็นเจ้าของ (information property)

กรรมสิทธิ์ในการถือครองทรัพย์สิน ซึ่งอาจเป็นทรัพย์สินทั่วไปที่ จับต้องได้และจับต้องไม่ได้ เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ สร้อยคอ กระเป๋า รถยนต์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ บทเพลง วรรณกรรม แต่สามารถถ่ายทอดและบันทึกลงในสื่อต่าง ๆ ได้ เช่น สิ่งพิมพ์ เทป ซีดีรอม ในการคัดลอกผลงานนั้น ๆ จะต้องคำนึงถึงสิทธิที่ได้รับว่ามีสิทธิในระดับใด



จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพที่ควรมีในสังคมสารสนเทศ

จริยธรรมกับธุรกิจสตาร์ทอัพ



4. การเข้าถึงข้อมูล (information accessibility)

การเข้าใช้งาน โปรแกรมหรือระบบคอมพิวเตอร์จะมีการกำหนดสิทธิตามระดับของผู้ใช้งาน เพื่อเป็นการป้องกันการเข้าไปดำเนินการต่าง ๆ เป็นการรักษาความลับของข้อมูล



กรณีศึกษาทางกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**การกระทำที่เข้าข่าย
พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
ในหนึ่งเรื่อง ราวล์ฟตะลุยโลกอินเทอร์เน็ต
ฉายร้ายหัวใจโไร 2**

พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2544

เนื่องด้วยปัจจุบัน เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทต่อการดำเนินกิจกรรมหรือประกอบธุรกรรมต่างๆ มากขึ้น จึงเป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงและพัฒนากฎหมายที่เป็นกฎเกณฑ์เพื่อรองรับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาทางเทคโนโลยี ดังนั้น พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2544 จึงถูกตราขึ้นเพื่อใช้เสริมหรือประกอบกับกฎหมาย และช่วยให้การทำธุรกรรมหรือกิจกรรมที่กระทำภายใต้กฎหมายในรูปแบบกระดาษเปลี่ยนไปกระทำได้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดย พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้วางอยู่บนหลักการพื้นฐานที่สำคัญ 2 ประการ คือ

1. **หลักความเท่าเทียมกัน** ซึ่งหมายถึง ความเท่าเทียมระหว่างกระดาษกับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
2. **หลักความเป็นกลางทางเทคโนโลยีและความเป็นกลางของสื่อ** ซึ่งหมายถึง ต้องเปิดกว้างเพื่อรองรับการติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ในทุกรูปแบบ ทั้งในปัจจุบันและที่จะมีการพัฒนาขึ้นในอนาคต

การพิสูจน์และยืนยันตัวตน

การตอบรับข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

มาตรา 13 ค่าเสนอหรือคำสนองในการทำสัญญาอาจทำเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ และห้ามมิให้ปฏิเสธการมีผลทางกฎหมายของสัญญาเพียงเพราะเหตุที่สัญญานั้นได้ทำคำเสนอหรือคำสนองเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

มาตรา 14 ในระหว่างผู้ส่งข้อมูลและผู้รับข้อมูล การแสดงเจตนาหรือคำบอกกล่าวอาจทำเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

มาตรา 21 ในกรณีที่ปรากฏในการตอบแจ้งการรับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นเองว่าข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้รับข้อมูลได้เป็นไปตามข้อกำหนดทางเทคนิคที่ผู้ส่งข้อมูลและผู้รับข้อมูลได้ตกลงหรือระบบไว้ในมาตรฐานซึ่งใช้บังคับอยู่ ให้สันนิษฐานว่าข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งไปนั้นได้เป็นไปตามข้อกำหนดทางเทคนิคทั้งหมดแล้ว

มาตรา 23 การรับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้ถือว่ามีผลนับแต่เวลาที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นได้เข้าสู่ระบบข้อมูลของผู้รับข้อมูล

การตอบรับข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

การพิสูจน์และยืนยันตัวตน

มาตรา 34/3 การพิสูจน์และยืนยันตัวตนของบุคคลอาจกระทำผ่านระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลได้

ผู้ใดประสงค์จะอาศัยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนของบุคคลอื่นผ่านระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลอาจแจ้งเงื่อนไขเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่ต้องใช้ให้บุคคลอื่นนั้นทราบเป็นการล่วงหน้า และเมื่อได้มีการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลตามเงื่อนไขดังกล่าวแล้ว ให้สันนิษฐานว่าบุคคลที่ได้รับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนเป็นบุคคลนั้นจริง


กรณีศึกษาทางกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผลผูกพันทางธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์



ผลผูกพันทางธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์



มาตรา 7 ห้ามมิให้ปฏิเสธความมีผลผูกพันและการบังคับใช้ทางกฎหมายของข้อความใดเพียงเพราะเหตุที่ข้อความนั้นอยู่ในรูปแบบของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

กรณีศึกษาทางกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ

การทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์



การทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

มาตรา 13/1 การเสนอเพื่อทำสัญญาผ่านการติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งเดียวหรือหลายครั้ง ซึ่งไม่ได้ส่งถึงบุคคลใดโดยเฉพาะเจาะจง แต่บุคคลทั่วไปที่ใช้ระบบข้อมูลนั้นสามารถเข้าถึงได้ รวมถึงการเสนอโดยให้ระบบข้อมูลสามารถตอบโต้ได้โดยอัตโนมัติ ในการทำคำสั่งผ่านระบบข้อมูลให้ถือเป็นคำเชิญชวนเพื่อทำข้อเสนอ เว้นแต่การเสนอเพื่อทำสัญญาระบุโดยแจ้งชัดถึงเจตนาของบุคคลที่ทำการเสนอที่จะผูกพันหากมีการสนองรับ

บทสรุป

ในยุคสมัยที่ทุกอย่างต้องอาศัยคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศไม่ว่าจะเป็นการศึกษา การทำงาน การแพทย์ การสื่อสาร การเดินทาง เป็นต้น เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้ชีวิตประจำวัน น้อยคนที่จะรู้จักกฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ในการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสามารถเห็นตัวอย่างการกระทำความผิดได้ตามข่าวสารทั่วไป เมื่อพบเห็นหรือได้รับข่าวสารจะเห็นได้ว่าสังคมไม่มีความรู้ในเรื่องของกฎหมายและเทคโนโลยีเท่าที่ควร จึงทำให้มีผู้กระทำความผิดเป็นจำนวนมากทั้งตั้งใจและไม่ตั้งใจก็ตาม

จากพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 แล้วนั้น ก็ยังมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องผู้ใช้ควรรู้จักป้องกันข้อมูลของตนเอง เพื่อไม่ให้เอื้อประโยชน์ต่อบุคคลที่คิดร้ายได้ทำให้เกิดความเสียหายขึ้นได้



คำถามท้ายบท

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกความหมายของกฎหมายคอมพิวเตอร์ คืออะไรบ้าง จงอธิบายพอสังเขป
2. พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ปี พ.ศ.2550 มีกี่มาตรา แบ่งเป็นกี่หมวด จงอธิบายให้ถูกต้อง
3. ผลกระทบด้านบวก ประเด็นผลกระทบทางการเงิน จงอธิบายและยกตัวอย่างพอสังเขป
4. ผลกระทบด้านบวก ประเด็นผลกระทบทางเทคโนโลยี จงอธิบายและยกตัวอย่างพอสังเขป
5. ผลกระทบด้านลบ ประเด็นผลกระทบทางสังคม จงอธิบายและยกตัวอย่างพอสังเขป
6. ผลกระทบด้านลบ ประเด็นผลกระทบทางการเมือง จงอธิบายและยกตัวอย่างพอสังเขป
7. ความเป็นส่วนตัว (information privacy) หมายถึง
8. ความถูกต้องแม่นยำ (information accuracy) หมายถึง
9. ความเป็นเจ้าของ (information property) หมายถึง
10. การเข้าถึงข้อมูล (information accessibility) หมายถึง





อ้างอิง

<https://www.thaifintech.com/2019/05/23/automation-and-bot-will-teamwork-with-human/>

http://kruoong.blogspot.com/2011/06/blog-post_08.html

<https://sites.google.com/site/surapee389/kt-hmay-thekhnoloyi-sarsnthes-khxng-prathesthiy>

<http://pattama-kid-dee.blogspot.com/2010/11/information-law.html>

ศรีไพร ศักดิ์รุ่งพงศากุล. (2547). เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

<https://www.it.chula.ac.th/>

<https://kru-it.com/design-and-technology-m2/impact-of-technology-changes/>

<https://thecreative-art.com/business-impact-171063/>

<https://sites.google.com/site/kruneeranuch2558/bth-thi-5-xintexrnet/5-5-phlk-ra-thb-ca-kkarkhi-ngan-xinthexrnet>

<https://www.kroochut.com/privacy/>



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กสมล ชนะสุข

Asst.Prof.Kasamol Chanasuk

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะวิทยาการจัดการ

NAKHON PATHOM RAJABHAT UNIVERSITY

- Home หน้าหลัก
- Education ประวัติการศึกษา/การทำงาน ▶
- Subjects รายวิชา
- Research ผลงานวิจัย/ผลงานตีพิมพ์ ▶
- Adviser ที่ปรึกษา ▶
- Activity ภาพกิจกรรม ▶
- Contact ติดต่อ

- Document Download (การเรียนรู้) ▶
- NPRU E-learning (LMS)
- กระถางดิจิทัล
- Download (เทมเพลตงาน)
- ปฏิทินกิจกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

NAKHON PATHOM RAJABHAT UNIVERSITY

NPRU

e-learning

พัฒนาคน มุ่งมั่นทำงาน ชยัน อดทน สร้างคนและสร้างงาน บริการชุมชน เพื่อตนและองค์กร...



อ.ศ.กสมล ชนะสุข

รองผู้อำนวยการ





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

