

# **Intellectual Property for Digital Content**

## **Final**

Edited 1  
05/05/2018

# Introduction of Intellectual Property

Intellectual Property (IP) คือ การใช้ความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ ต้องทำออกมาให้เห็นเป็นชิ้นงาน เพราะเวลา  
มีปัญหา ความคิดไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าใครเป็นเจ้าของ

IP ให้ความคุ้มครอง ผู้สร้างสรรค์ และสาธารณชน

ทรัพย์สินทางปัญญา แบ่งเป็น 2 ประเภท

## 1. Industrial Property: ทรัพย์สินในเชิงด้านอุตสาหกรรม

[อนุสัญญา Paris]

- Patent (สิทธิบัตร): ขั้นตอน วิธี algorithm [ต้องจดทะเบียนถึงจะได้รับการคุ้มครอง]
- Trademark: เครื่องหมายการค้า

## 2. Copyright (ลิขสิทธิ์): สิทธิในการเขียน สิทธิในการคัดลอก [ไม่ต้องจดทะเบียน ได้รับการคุ้มครองทันที]

[อนุสัญญา Bern]

- Literary work: งานเขียน
- Film: งานภาพยนตร์
- Music: งานเพลง
- Artistic work: รูปภาพ ภาพถ่าย

# สิทธิบัตร(Patent)

กองสิทธิบัตร-กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

## จุดประสงค์

- เพื่อโปรโมท ส่งเสริมการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ทำซ้ำ คัดแปลงได้ แต่ห้ามผลิต ขาย และจำหน่าย

## อนุสิทธิบัตร

คล้ายกับสิทธิบัตร แต่งานที่ประดิษฐ์ขึ้นมีระดับการพัฒนาที่ไม่สูงมาก

## การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อขอจดสิทธิบัตร จะต้องบอกข้อมูลดังนี้

1. เรื่องงาน เช่น เทคโนโลยีที่ใช้ กระบวนการทำงาน วัตถุประสงค์
  2. ชื่อผู้ประดิษฐ์
  3. งานที่ใกล้เคียง หรือ background
  4. Keyword
  5. Patent reference: สิทธิบัตรของผู้อื่นที่นำมาต่อยอดหรืออ้างอิง
  6. \***ข้อถือสิทธิ**: สิทธิของผู้ประดิษฐ์ เพื่อป้องกันการละเมิด ถ้าเขียนไม่ดี เขียนไม่ครบ เขียนไม่รัดกุมอาจทำให้ผู้อื่นละเมิดสิทธิบัตรได้
- เมื่อจดสิทธิบัตรแล้ว เอกสารสิทธิบัตรนั้นจะเป็นเอกสารสาธารณะ เพื่อให้ผู้อื่นนำไปพัฒนาต่อยอด

## ประเภทของสิทธิบัตร

1. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ หมายถึง การคิดค้น กลไก โครงสร้าง ส่วนประกอบ ของสิ่งของเครื่องใช้ เช่น รถยนต์ ยารักษาโรค วิธีการ ขั้นตอน algorithm
2. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง ออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อประโยชน์ใช้สอย
3. อนุสิทธิบัตร หมายถึง สิทธิบัตรที่มีการประดิษฐ์ที่ไม่สูงมาก ปรับปรุงเพียงเล็กน้อย การต่อยอด

## ประโยชน์ของสิทธิบัตร

- ที่รวบรวมผลงาน ทำให้ผู้อื่นได้มาศึกษา ได้ความรู้
- **สิทธิบัตรคุ้มครองเป็นรายประเทศ**

## เงื่อนไขการขอรับสิทธิบัตร จะต้องมีความสมบูรณ์ 3 ข้อ

1. ต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ คือ ยังไม่เคยมีการจำหน่ายหรือขายมาก่อน ต้องยังไม่เคยเปิดเผยรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์นั้นในเอกสารสิ่งพิมพ์ใดๆ ในโทรทัศน์/วิทยุ/อินเทอร์เน็ต
2. มีขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น
3. ต้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทางอุตสาหกรรม หัตถกรรม เกษตรกรรม และพาณิชย์กรรมได้

## เงื่อนไขการขอรับอนุสิทธิบัตร จะต้องมีความสมบูรณ์ 2 ข้อ

1. ต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ คือ ยังไม่เคยมีการจำหน่ายหรือขายมาก่อน ต้องยังไม่เคยเปิดเผยรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์นั้นในเอกสารสิ่งพิมพ์ใดๆ ในโทรทัศน์/วิทยุ/อินเทอร์เน็ต
2. ต้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทางอุตสาหกรรม หัตถกรรม เกษตรกรรม และพาณิชย์กรรมได้

## การประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรไม่ได้

1. สิ่งมีอยู่แล้วในธรรมชาติ
2. กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เช่น สูตรคูณ
3. ระบบข้อมูลสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ [มีลิขสิทธิ์คุ้มครอง] ยกเว้นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์และการประยุกต์ใช้ หรือเกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์
4. วิธีการวินิจฉัย บำบัดโรคมนุษย์ หรือสัตว์ เพราะเป็นประโยชน์ของสาธารณะ
5. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อย

## ผู้ทรงสิทธิบัตร(Patent Holder): คนประดิษฐ์คิดค้น หรือคนที่ซื้อสิทธิบัตรไป

- มีสิทธิในการผลิต ใช้ขาย เสนอขาย หรือนำเข้า

//State of the art = เทคโนโลยีล่าสุด

## ข้อยกเว้นที่ไม่ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิบัตร

1. การกระทำเพื่อศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย
2. การผลิตผลิตภัณฑ์หรือใช้กรรมวิธีที่ผู้ทรงสิทธิบัตรได้จดทะเบียนไว้ โดยสุจริต
3. การกระทำใดๆที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ได้มาโดยสุจริต เช่น ซื้อสินค้า
4. การเตรียมยาเฉพาะราย
5. การขึ้นทะเบียนยาที่สิทธิบัตรยาหมดอายุ เพื่อนำยามาผลิต จำหน่าย นำเข้า

#### อายุการคุ้มครอง

- สิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีอายุ 20 ปี นับจากวันยื่นคำขอรับสิทธิบัตร ต่ออายุไม่ได้
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ มีอายุ 10 ปี นับจากวันยื่น
- อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีอายุ 6 ปี นับจากวันที่ยื่น ต่ออายุได้ 2 ครั้ง ครั้งละ 2 ปี รวม=10ปี

\*ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมทุกปี ไม่จ่ายจะถือว่า สิทธิบัตรหมดอายุทันที\*

#### สิทธิของบุคคลภายนอก

- เมื่อพ้นกำหนด 3 ปี นับจากออกสิทธิบัตรหรือ 4 ปี นับจากวันยื่นขอ (แล้วแต่เวลาใดจะสิ้นสุดทีหลัง) บุคคลอื่นจะขอใช้สิทธิตามสิทธิบัตรนั้นต่ออธิบดีได้ โดยภายใน 3 ปีต้อง...

1. ไม่มีการผลิต หรือใช้กรรมวิธีตามสิทธิบัตร
2. ไม่มีการขาย หรืออาจมีการขาย แต่ขายแพง/ขายไม่พอต่อความต้องการ

\*ผู้ขอใช้สิทธิจะต้องแสดงความพยายามว่าขออนุญาตจากผู้ทรงสิทธิบัตรแล้ว-ต่อรองแล้วแต่ไม่ยอม  
จึงสามารถไปขอกับอธิบดีได้\*

ใช้เวลานานถึง 60 วันในการพิจารณา

# เครื่องหมายการค้า(Trade mark)

## และ

# เครื่องหมายบริการ(Service mark)

### เครื่องหมายการค้า

- เป็นคำ วลี สัญลักษณ์ ตัวเลข รูปภาพ ลายเส้น

### เครื่องหมายบริการ

- ไม่ใช่สินค้า เป็นการบริการ เช่น การบินไทยเป็นเครื่องหมายบริการ เพราะลูกค้าใช้บริการ ไม่ได้มาซื้อเครื่องบิน

**Trade dress** วัตถุห่อหุ้มผลิตภัณฑ์ หรือ Packaging

**Trade name** ชื่อทางการค้า

### ตัวอย่าง เงื่อนไขการอนุญาตใช้ Apple Trademarks สำหรับตัวแทนจำหน่าย

- สัญลักษณ์ word mark คือคำว่า Apple จะต้องไม่เอาคำว่า Apple ไปเป็นส่วนหนึ่งของชื่อ Product
- ไม่ใช่คำว่า Apple เพื่อการโฆษณาแอบแฝง เช่น ใช้สำหรับบน Apple ร้านบน Apple
- ถ้าใช้คำว่า Apple ต้องทำให้คำไม่เด่น เด่นน้อยกว่าชื่อ/โลโก้บริษัท/ชื่องาน
- การที่มีคำว่า Apple ติดอยู่ ก็ไม่ได้หมายความว่า Apple เป็น sponsor
- ห้ามเอา Apple ไปประดับเว็บไซต์ เว้นแต่เป็นเว็บไซต์ Non-Commercial

#### -ข้อห้าม-

- ห้ามเอาไปจดทะเบียน
- ไม่ใช่เครื่องหมายของ Apple รวมทั้งสัญลักษณ์ Graphic Logo Icon
- ห้ามเป็นส่วนหนึ่งของชื่อบริษัท เช่น AppleIT PodMart หรือส่วนหนึ่งของ Domain name
- ห้ามปรากฏบนสินค้า
- ห้ามเลียนแบบ Packaging, Web site design, Logo, Typeface (font), Slogan

### จดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ต้องมีลักษณะดังนี้

- เครื่องหมายการค้ามี **ลักษณะบ่งเฉพาะ** หรือ ไม่เหมือนใคร

### เครื่องหมายการค้าบ่งเฉพาะ

1. ชื่อคน ชื่อเต็มของบริษัท
2. คำ หรือ ข้อความ ไม่เล็งถึงคุณลักษณะ หรือคุณสมบัติของสินค้าโดยตรง เช่น รสดี-บ่งบอกลักษณะสินค้า ไม่สามารถจดทะเบียนได้ เป็นต้น และต้องไม่เป็นชื่อทางภูมิศาสตร์ เช่น ชื่อเมือง เป็นต้น
3. สีที่แสดงลักษณะพิเศษ หรือ ตัวหนังสือ/ตัวเลข/คำที่ประดิษฐ์ขึ้น
4. ลายมือชื่อ
5. ภาพของบุคคล
6. ภาพที่ประดิษฐ์ขึ้น
7. ชื่อ คำ หรือ ข้อความ ที่ไม่มีลักษณะตาม 1. หรือ 2. หากได้จำหน่ายแพร่หลายแล้วตามหลัก ให้ถือว่า **มีลักษณะบ่งเฉพาะ**

#### เฉพาะ

### เครื่องหมายการค้าที่ห้ามไม่ให้จดทะเบียน

1. ตราแผ่นดิน ตราราชการ ตราของกษัตริย์ ตรากระทรวง ทบวง กรม
2. ธงชาติของไทย ธงราชการ
3. พระปรมาภิไธย นามพระราชวงศ์ ตัวย่อ
4. พระบรมฉายาลักษณ์
5. ชื่อ คำ ข้อความ หรือเครื่องหมาย อันแสดงถึงพระมหากษัตริย์ พระราชวงศ์
6. ธงชาติหรือเครื่องหมายประจำชาติของรัฐต่างประเทศ
7. เครื่องหมายราชการ เครื่องหมายกาชาด
8. เครื่องหมายที่คล้ายกับเงินเหรียญ ใบสำคัญ หนังสือรับรอง
9. เครื่องหมายที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดี
10. เครื่องหมายที่มีชื่อเสียงแพร่หลาย ทำให้สาธารณชนสับสน หลงผิด

# ข้อมูลส่วนบุคคล(Data Privacy)

## ความหมายข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล ซึ่งสามารถทำให้ระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

## ตัวอย่างข้อมูลส่วนบุคคล

- ข้อมูลการศึกษา
- ข้อมูลการเงิน
- ประวัติสุขภาพ
- ประวัติอาชญากรรม
- ประวัติการทำงาน
- ประวัติกิจกรรม
- เอกสารที่มีชื่อ, รหัส, หมายเลข ที่ระบุบุคคลได้
- ลายพิมพ์นิ้วมือ
- แผนบันทึกลักษณะเสียง
- รูปถ่าย
- \*\* รวมถึงข้อมูลของผู้ที่ตายแล้วด้วย

## แนวทางการปฏิบัติการคุ้มครองความเป็นส่วนตัว by องค์กรเพื่อเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECE)

### 1. หลักข้อจำกัดในการเก็บข้อมูล

- การเก็บข้อมูล ต้องชอบด้วยกฎหมาย
- การเก็บข้อมูล ต้องใช้วิธีการที่เป็นธรรมและเหมาะสม
- เจ้าของข้อมูลที่ถูกจัดเก็บต้องรับรู้หรือยินยอม

### 2. หลักคุณภาพของข้อมูล

- ข้อมูลที่เก็บต้องเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์

### 3. หลักการกำหนดวัตถุประสงค์ในการจัดเก็บ

- ต้องกำหนดวัตถุประสงค์ว่า ข้อมูลที่เก็บรวบรวมนั้นเก็บไปเพื่ออะไร
- ต้องกำหนด ระยะเวลาที่จะเก็บข้อมูลนั้น
- ต้องกำหนดกรณีที่จะต้องเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์

### 4. หลักข้อจำกัดในการนำข้อมูลไปใช้

- ข้อมูลส่วนบุคคลจะ ไม่มีการเปิดเผย
- แต่สามารถทำได้หากกำหนดไว้โดยชัดเจนในวัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวมข้อมูล
- แต่สามารถทำได้หากเจ้าของข้อมูลยินยอม
- แต่สามารถทำได้โดยอาศัยอำนาจกฎหมาย

### 5. หลักการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

- ต้องมีการรักษาข้อมูลโดยมีมาตรการรักษาความปลอดภัย
- ป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่มีสิทธิ (unauthorized access)
- ป้องกันการทำลายข้อมูล (destruction)
- ป้องกันการใช้ข้อมูล (use)
- ป้องกันการเปลี่ยนแปลงข้อมูล (modification)
- ป้องกันการเปิดเผยข้อมูล (disclosure)

### 6. หลักการเปิดเผยข้อมูล

- ควรมีการประกาศนโยบายที่ใช้คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy)
- หากมีการปรับปรุงแก้ไขนโยบาย ก็ต้องประกาศเช่นกัน

### 7. หลักการมีส่วนร่วมของบุคคล

### 8. หลักการรับผิดชอบ

- ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องปฏิบัติตามนโยบาย

## สาระสำคัญของนโยบายการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของ web site

### 1. ข้อมูลเบื้องต้น

- ชื่อนโยบายการคุ้มครอง
- วันที่มีการปรับปรุงล่าสุด
- ขอบเขตการบังคับใช้นโยบาย
- ระบุช่องทางในการแจ้งหากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย
- ระบุช่องทางในการแจ้งหากต้องการใช้ข้อมูลส่วนตัวเพื่อจุดประสงค์อย่างอื่น
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายควรได้รับความยินยอมจากผู้ใช้ ไม่เช่นนั้นควรปฏิบัติตามนโยบายเดิม

### 2. การเก็บรวบรวมและการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

- รายละเอียดที่ต้องมี
  - เก็บข้อมูลอะไรบ้าง
  - ข้อมูลที่เก็บไว้ ถูกใช้ไปอย่างไร
  - ระบุส่วนใดของเว็บที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูล
  - วิธีการที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- การติดต่อจากทางเว็บไซต์
  - กรณีใดบ้างที่จะมีการติดต่อไปหาผู้ใช้
  - กรณีใดบ้างที่บุคคลภายนอกจะติดต่อไปหาผู้ใช้
- การใช้คุกกี้ (cookies)
  - ระบุว่าคุกกี้ที่ใช้เชื่อมโยงกับข้อมูลส่วนตัวหรือไม่
  - ระบุวัตถุประสงค์ในการใช้คุกกี้ และประโยชน์ที่ผู้ใช้จะได้รับ
  - ระบุว่าผู้ใช้มีสิทธิปฏิเสธคุกกี้หรือไม่ และเมื่อปฏิเสธแล้วจะเกิดผลอย่างไร
  - หากมีโฆษณา ระบุว่าโฆษณามีการใช้คุกกี้หรือไม่
- การเก็บข้อมูลพื้นฐานบุคคล
  - หากมีการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน (เพศ อายุ อาชีพ ...) ต้องระบุในนโยบาย
  - ระบุว่าข้อมูลดังกล่าวจะถูกใช้ไปอย่างไร
  - ระบุว่าบุคคลภายนอกใช้ข้อมูลดังกล่าวหรือไม่
- บันทึกข้อมูลเข้าออก (Log File)
  - ข้อมูลที่จัดเก็บ เช่น IP address, ISP, Browser
  - ระบุวิธีการเก็บ log
  - ระบุว่าจะใช้ข้อมูลดังกล่าวอย่างไร
- ข้อมูลที่สามารถเลือกได้ว่าจะให้หรือไม่ให้
  - ระบุว่าข้อมูลใดผู้ใช้มีสิทธิเลือกจะไม่ให้
  - ระบุถึงผลของการไม่ให้ข้อมูล

### 3. หน่วยงานหรือองค์กรที่เก็บรวบรวมข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์

- หากเว็บไซต์มีความสัมพันธ์เป็นพิเศษกับองค์กรอื่น ต้องระบุในนโยบาย
- ระบุว่าข้อมูลใดที่จะมีการใช้ร่วมกับพันธมิตร

### 4. การใช้ข้อมูลกับบุคคลอื่น

- ระบุว่าได้ให้ข้อมูลกับบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่น หรือไม่
- ระบุความสัมพันธ์กับบริษัทตัวกลาง (เช่น บริษัทบัตรเครดิต, บริษัทขนส่ง)
- ระบุว่าหากกฎหมายบังคับให้เปิดเผยข้อมูล จะปฏิบัติอย่างไร

### 5. การใช้ข้อมูลร่วมกับผู้ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลาง

- ระบุว่าข้อมูลที่ได้ให้บริษัทตัวกลางเพื่อใช้กระจายสินค้าเท่านั้น
- ระบุว่าบริษัทตัวกลางจะไม่มีการเก็บข้อมูลดังกล่าวเพื่อการอื่น

### 6. การรวบรวมข้อมูลจากหลายๆแหล่งเข้าด้วยกัน

- ระบุหากมีการนำข้อมูลที่เก็บเองรวบรวมเอง รวมกับข้อมูลจากบุคคลอื่น

## 7. สิทธิในการเลือกที่จะเป็น Opt-Out หรือ Opt-in

- ระบุว่าการใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล กรณีใดบ้างที่ผู้ใช้มีสิทธิเลือก
  - ให้เก็บ / ไม่ให้เก็บ
  - ให้ใช้ / ไม่ให้ใช้
  - ให้เปิดเผย / ไม่ให้เปิดเผย

## 8. การเข้าถึงข้อมูล การแก้ไขให้ถูกต้อง และการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

- กำหนดวิธีการให้ผู้ใช้งานสามารถ แก้ไขให้ถูก/ปรับปรุงข้อมูล ส่วนบุคคล

## 9. การรักษาความปลอดภัย

- เว็บไซต์อย่างไรเพื่อให้พนักงานเห็นถึงความสำคัญของนโยบาย
- มีการจำกัดในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับพนักงานอย่างไร
- มีการตรวจสอบความปลอดภัยหรือไม่ บ่อยแค่ไหน
- มีการเข้ารหัสข้อมูลที่สำคัญหรือไม่

## 10. การติดต่อกับทางเว็บไซต์

- ระบุที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ และช่องทางติดต่อออนไลน์
  - ชื่อและที่อยู่, หมายเลขโทรศัพท์, หมายเลขโทรสาร, อีเมล

## 11. นโยบายเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของเด็ก

### ร่าง พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล 2558

- **สาระสำคัญ**
  - พรบ. นี้ไม่ใช้กับหน่วยงานรัฐ เพราะมี พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการแล้ว
  - ผู้ควบคุมข้อมูล หมายถึงผู้มีหน้าที่เก็บรวบรวม ควบคุมการใช้ การเผยแพร่ข้อมูล
  - บุคคล หมายถึง บุคคลธรรมดา
  - เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึงรวมถึง คู่สมรส ทายาท **กรณีเจ้าของถึงแก่ความตาย**
- **ข้อความยินยอม VS แจ้งให้ทราบ**
  - ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล ต้องแจ้งวัตถุประสงค์ของการเก็บ การใช้ การเผยแพร่
  - การขอความยินยอมจะต้องไม่เป็นการหลอกลวง หรือทำให้เข้าใจผิด
- **สิ่งที่ต้องแจ้งให้เจ้าของทราบเมื่อจะเก็บข้อมูล**
  - วัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม
  - ข้อมูลที่จะเก็บ
  - ประเภทของหน่วยงานที่ข้อมูลอาจถูกเปิดเผย
  - ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล วิธีการติดต่อ
  - สิทธิของเจ้าของข้อมูล
- **การเก็บข้อมูลที่ไม่ต้องแจ้งวัตถุประสงค์**
  - เพื่อประโยชน์ในการวางแผนหรือสถิติของรัฐ
  - เพื่อประโยชน์แก่การสืบสวน
  - เพื่อป้องกันอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพ ของบุคคล
  - เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะได้โดยชอบด้วยกฎหมาย
  - เป็นการปฏิบัติตามคำสั่งศาล
- **การเก็บข้อมูลที่มีเนื้อหาอ่อนไหวต้องขอคำยินยอมก่อน**
  - ข้อมูลอ่อนไหว เช่น พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ประวัติสุขภาพ เชื้อชาติ ความเชื่อ
- **ข้อมูลที่ตอนเก็บไม่ต้องบอก แต่ตอนใช้ต้องบอก**



## พระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

1. เวลาดูให้ดู ทั้ง 2 ฉบับ เทียบกัน เพราะการมีฉบับล่าสุด ไม่ได้หมายความว่ายกเลิกฉบับเดิม

ฉบับ พ.ศ. 2550 (ฉบับ แรก)

- “ระบบคอมพิวเตอร์” หมายความว่า อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมการทำงานเข้าด้วยกัน โดยได้มีการกำหนดคำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือ สิ่งอื่นใด และแนวทางปฏิบัติงานให้อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ ทำหน้าที่ประมวลข้อมูล โดยอัตโนมัติ ( PC Notebook ฯลฯ)
- “ข้อมูลคอมพิวเตอร์” หมายความว่า ข้อมูล ข้อความ คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่อยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ในสภาพที่คอมพิวเตอร์อาจประมวลผลได้ และให้หมายความรวมถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย ( file software virus)
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้
- ในหมวดที่ 1 พุทธถึงมาตราที่ 5 และ 6 ประมวลว่า หากมีผู้ใดเข้าถึงระบบโดยมิชอบ หรือ มีผู้ใดล่วงรู้มาตรการการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ แล้วเกิดความเสียหายแก่ผู้อื่น
- ในมาตรา 16 พุทธถึงการนำข้อมูลที่ปรากฏเป็นภาพของผู้อื่น และภาพนั้นเป็นภาพที่เกิดจากการสร้างขึ้น **ตัดต่อ** มาเผยแพร่ โดยประการนี้ที่นาจะทำให้ผู้อื่นนั้น เสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น ถูกเกลียดชัง หรือ ได้รับความอับอาย
- มาตรา 17 ผู้ที่กระทำความผิด นอกเหนือจากจำคุก
  - ถ้าเป็นคนไทย รัฐบาลของประเทศนั้น / ผู้เสียหายชอร้อง
  - ถ้าเป็นคนต่างด้าว และรัฐบาลไทย หรือ คนไทยเป็นผู้เสียหาย  
**\*รัฐบาลไทยจะนำตัวมารับโทษภายในราชอาณาจักร \***

ฉบับ 2560 - > มีการยกเลิกและ เปลี่ยนแปลงจาก ฉบับ 2550

- ได้ยกเลิกความในมาตราที่ 4 จาก **กระทรวง ICT เป็น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม** และ มีการเพิ่มข้อความในฉบับเก่า เรื่องการส่งข้อมูลให้ผู้อื่น ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ **โดยไม่เปิดโอกาสให้ผู้รับสามารถบอกเลิกหรือแจ้งความประสงค์เพื่อปฏิเสธการตอบรับได้โดยง่าย**
- ในมาตรา 12 หากทำความผิดเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ ความปลอดภัยสาธารณะ ความมั่นคงในทางเศรษฐกิจหรือ โครงสร้างพื้นฐานอันเป็นประโยชน์สาธารณะ **จะต้องระวางโทษมากกว่าฉบับเก่า** รวมถึง การที่เป็นสาเหตุให้บุคคลอื่นถึงแก่ความตาย ถึงโดยไม่เจตนา หรือ ก่อให้เกิดอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น
- มาตรา 7 ผู้ใดจำหน่ายหรือเผยแพร่ชุดคำสั่งใน ในมาตราที่ 12 โดยเฉพาะเพื่อนำไป**ใช้เป็นเครื่องมือในการกระทำความผิด** ต้องระวางโทษ
- มาตรา 8 ให้ยกเลิกความใน มาตรา 14 ให้ใช้ความต่อไปนี้แทน
  - โดย**ทุจริต** หรือโดยหลอกลวง นำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งมีข้อมูลที่เป็น**ปิดเป็น**
  - นำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์**อันเป็นเท็จ** โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายต่อการรักษาความมั่นคงของประเทศ หรือ ก่อให้เกิดความตื่นตระหนกแก่ประชาชน
  - นำเข้าข้อมูลที่เกิดต่อความมั่นคง หรือมีความผิดเกี่ยวกับการก่อการร้าย
  - นำเข้าข้อมูลอันลามก**และ ข้อมูลนั้นประชาชนนั้นเข้าถึงได้**
  - เผยแพร่หรือส่งต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยรู้อยู่แล้วว่า เป็นข้อมูลตามด้านบน
- มาตรา 9 ให้ยกเลิกความในมาตรา 15 ให้ใช้ความต่อไปนี้แทน
  - ผู้ใดรู้เห็นเป็นใจให้ความร่วมมือ ยินยอม ให้มีการกระทำความผิด
- มาตรา 10 ให้ยกเลิกความในมาตราที่ 16 ให้ใช้ความนี้แทน
  - ผู้ใดนำเข้าสู่ระบบซึ่งเป็นภาพของผู้อื่น**และภาพนั้นเป็นภาพที่เกิดจากการสร้างขึ้น ตัดต่อ เดิม หรือ ดัดแปลง**

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือวิธีการอื่นใด โดยประการที่น่าจะทำให้ผู้อื่นนั้นเสียชื่อเสียง

- ตามด้านบนเป็นการกระทำต่อภาพของผู้ตาย และการกระทำนั้นน่าจะทำให้บิดา มารดา คู่สมรส หรือบุตรของผู้ตายเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น หรือถูกเกลียดชังหรือ ได้รับความอับอาย
- มาตรา 11 เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา 16/1 และ 16/2
  - ให้ศาลมีอำนาจสั่ง ทำลายข้อมูล ให้โฆษณาหรือ เผยแพร่ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยจำเลยเป็นผู้ชำระโฆษณาหรือเผยแพร่
- การยึดหรืออายัดระบบคอมพิวเตอร์
  - Chain of custody -> วิธีการเก็บวัตถุพยานซึ่งรับประกันว่าข้อมูล จะไม่เปลี่ยนแปลงจนกว่าจะถึงวันตัดสินคดี โดยให้อำนาจเจ้าหน้าที่ เป็นคนอายัด (มาตรา 18)
- มาตรา 22 ห้ามมิให้พนักงานเจ้าหน้าที่และพนักงานสอบสวน เปิดเผยหรือส่งมอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ได้มาตาม มาตรา 18(การอายัด)ให้แก่บุคคลใด