

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

- 1 การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง
- 2 การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย
- 3 การป้องกันภัยคุกคาม
- 4 คุณธรรมจริยธรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต



การใช้งานเพื่อความมั่นคง  
ปลอดภัย

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



- 1 อ่านเงื่อนไขและข้อตกลงการใช้บริการ  
(Terms of Service)



- 2 ข้อระวัง.. การดาวน์โหลด App  
ไวรัส..วายร้าย --- หากเป็นสมาร์ต  
โฟนและแท็บเล็ตจะมาในรูปแบบที่  
เรียกว่า มัลแวร์ (Malware)

## อ่านสั๊กนิตเพื่อใช้เน็ตให้ปลอดภัย

- 3 การสั่งซื้อสินค้าออนไลน์  
เช็คให้ชัวร์ก่อนซื้อ



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



- 4 การติดตั้ง App สำหรับการค้นหาตำแหน่งของสมาร์ทโฟน

อ่านสั๊กนิตเพื่อใช้เน็ตให้ปลอดภัย



Android Device  
Manager



Find My iPhone

- 5 การสำรองข้อมูล



iCloud



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



มัลแวร์ คือ อะไร

MALWARE (มัลแวร์) นั้นย่อมา

จาก MALicious และ SoftWARE

โปรแกรมประสงค์ร้ายที่ถูกเขียนขึ้นมา  
เพื่อทำอันตรายกับข้อมูลในระบบ เช่น  
ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานผิดปกติ  
ขโมยหรือทำลายข้อมูลหรืออาจจะเปิด  
ช่องทางให้ผู้ไม่หวังดีเข้ามาควบคุม  
เครื่องของเราได้



ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/What-Is-Malware.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

ประเภทของมัลแวร์ เช่น

## Virus (ไวรัส)

สามารถแพร่กระจายตัวเองไปยังเครื่องอื่น ๆ ผ่านไฟล์ที่ส่งต่อกันระหว่างเครื่อง เมื่อมันแอบเข้ามายังคอมพิวเตอร์ได้แล้ว มันก็จะเข้าไปก่อกวนการทำงานจนทำให้เกิดผลเสียต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ เหมือนเวลาที่เราป่วยเพราะไวรัส ร่างกายของเราก็จะทำงานได้ไม่เต็มที่เท่าเดิมคอมพิวเตอร์เองก็เช่นเดียวกัน



มัลแวร์ คือ อะไร

MALWARE (มัลแวร์) นั้นย่อมา

จาก MALicious และ SoftWARE



ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/What-Is-Malware.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

ประเภทของมัลแวร์ เช่น

## Worm (เวิร์ม)

สามารถแพร่กระจายตัวเองไปยังเครื่องอื่น ๆ ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้เองโดยอัตโนมัติ คล้ายกับตัวหนอนที่ซ่อนไข่ไปยังเส้นทางต่าง ๆ จนทำให้เครือข่ายล่มหรือใช้งานไม่ได้

## Trojan (โทรจัน)

ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อหลอกเราว่า มันเป็นโปรแกรมทั่วไปที่ไม่มีพิษภัย แล้วให้ผู้ใช้หลงเชื่อและนำไปติดตั้ง หลังจากนั้น มันก็จะสามารถเข้าไปเล่นงานระบบของเราได้ง่าย ๆ



มัลแวร์ คือ อะไร

MALWARE (มัลแวร์) นั้นย่อมา

จาก MALicious และ SoftWARE



ที่มา : <https://www.eta.or.th/th/Useful-Resource/What-Is-Malware.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

ประเภทของมัลแวร์ เช่น

## Backdoor (แบ็กดอร์)

มีความสามารถในการเปิดช่องทางให้ผู้ไม่หวังดีสามารถเข้ามาควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราได้และ สามารถทำอะไรก็ได้กับเครื่องของเรา เช่น ส่งลบหรือโอนย้ายข้อมูลของเราก็ได้

## Spyware (สปายแวร์)

คอยแอบดูพฤติกรรมการใช้คอมพิวเตอร์ของเรา และยัง สามารถขโมยข้อมูลส่วนตัวของเราไปได้ด้วย ซึ่งถือเป็นเรื่องที่น่าอันตรายมาก ๆ



มัลแวร์ คือ อะไร

MALWARE (มัลแวร์) นั้นย่อมาจาก MALicious และ SoftWARE



ที่มา : <https://www.eta.or.th/th/Useful-Resource/What-Is-Malware.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



มัลแวร์ คือ อะไร

MALWARE (มัลแวร์) นั้นย่อมา

จาก MALicious และ SoftWARE

เมื่อเจ้ามัลแวร์เข้ามาได้สำเร็จ บางตัวก็อาจจะเข้ามาสอดส่องข้อมูลของเรา ก่อนที่มันจะส่งข้อมูลสำคัญของเรากลับไปยังเจ้านายของมัน ซึ่งข้อมูลเหล่านั้นก็จะมีตั้งแต่รหัสผ่านของเว็บไซต์ต่าง ๆ ที่เราใช้อยู่ เช่น Facebook หรือ Twitter รหัสบัตรประชาชน บัญชีธนาคาร หรือรหัสบัตรเครดิตของเรา

## ตัวอย่าง

- ❌ ไปสร้างบัตรเครดิตปลอม
- ❌ สวมรอยยืม Facebook เพื่อยืมเงินเพื่อนๆ ในเฟส



ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/What-Is-Malware.aspx>



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย การป้องกันมัลแวร์

- 1 ติดตั้งโปรแกรม Antivirus
- 2 Update ระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์
- 3 ไม่ติดตั้งซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชัน ที่ไม่รู้จัก
- 4 ไม่คลิกลิงก์หรือเปิดไฟล์ในอีเมลที่น่าสงสัย
- 5 สำรองข้อมูลอยู่เสมอ



ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/What-Is-Malware.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

### การศึกษา



การศึกษา การรับข่าวสาร ที่มีให้เข้าไปศึกษามากมายผ่านเว็บไซต์หรือการค้นหาข้อมูล โดย Web Search อย่างเช่น Google Bing

### ความบันเทิง

เล่นเกมออนไลน์ ดูซีรี่ย์ เช่น YouTube



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



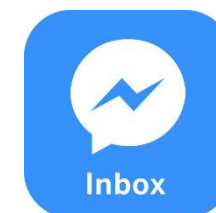
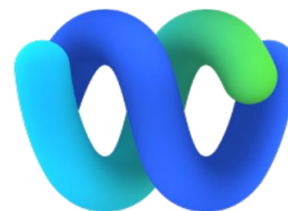
ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

## การสร้างเครือข่ายออนไลน์

การพบปะเพื่อนใหม่ๆ การติดตาม  
ข่าวสาร การติดตามคนที่ประสบ  
ความสำเร็จ สร้างแรงบันดาลใจ ผ่าน  
โซเชียลเน็ตเวิร์ก

## การสื่อสารออนไลน์

การพูดคุย การสนทนาผ่านช่องทางโปรแกรมต่างๆ  
เพื่อสะสมความรู้ด้านด้านภาษาต่างประเทศกาการ  
สนทนากับชาวต่างชาติ ผ่านโปรแกรม Chart,  
Skype, Cisco WebEx, Zoom



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

### การรับและส่งอีเมล

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีเว็บไซต์  
ให้บริการอยู่มากมาย เช่น Gmail  
Outlook



### การดาวน์โหลดข้อมูล

โปรแกรมฟรีแวร์ รูปภาพ ฟอนท์ เพลง และอีก  
มากมายที่สามารถดาวน์โหลดบนอินเทอร์เน็ต

### การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

การแสดงความคิดเห็นผ่านเว็บบอร์ด หรือกระดาน  
แลกเปลี่ยนความคิดเห็น บนเว็บไซต์ เช่น  
pantip.com, facebook.com

### การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

การซื้อขายผ่านอิเล็กทรอนิกส์  
(e-Commerce)

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



มารยาทบนสังคมออนไลน์

- 1 ไม่ใช่คำหยาบคาย คำไม่สุภาพ
- 2 ไม่โพสต์รูปภาพลามกอนาจาร
- 3 เคารพความเป็นส่วนตัวของผู้อื่น



- 4 คิดก่อนโพสต์
- 5 ใช้อย่างพอดี

เพียง 5 ข้อ ก็ทำให้เราใช้โซเชียลเน็ตเวิร์กได้อย่างแฮปปี้..แล้วนะคะ

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ข้อดีของสื่อสังคมออนไลน์

ประหยัดค่าใช้จ่าย

1

สื่อสารรวดเร็วทันใจ

2

เป็นสื่อแสดงศิลปะ

3

และความคิดเห็น



4 เล่นสนุกเพลิดเพลิน

5

สื่อสารกับคนที่มีชื่อเสียง

6

ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ข้อดี Shopping Online

- 1 ใช้สะดวก
- 2 มีให้เลือกหลากหลาย
- 3 ไม่ต้องเดินทาง
- 4 จ่ายสะดวก
- 5 สินค้าบางอย่างมีราคาถูก
- 6 มีความเห็นและบอกวิธีใช้



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ภัยจากการแชต (Chat)

การพูดคุยทางอินเทอร์เน็ตเป็นภัยที่ใกล้ตัวที่สุด การที่ให้ข้อมูลส่วนตัวกับเพื่อนที่ไม่พบเจอ ไม่ว่าจะเป็น รูปภาพ ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เรา**อาจจะตกเป็นเหยื่อ**ของคนที่ไม่หวังดีได้

- ! ขโมยรูปภาพและข้อมูลส่วนตัว แล้วสร้าง Account ใหม่ เพื่อไปหลอกยืมเงินคนอื่นๆ
- ! แชตไปหลอกให้รัก สร้างความสนิทสนมเพื่อขอเงินหรือทรัพย์สิน
- ! หลอกให้ส่งรูปส่วนตัว โป๊เปลือย หรือชวนคุยลามก เพื่อนำมาใช้แบล็กเมล หรือขู่เอาเงิน
- ! หลอกว่าเราได้รับรางวัล และต้องโอนเงินเสียภาษีก่อนการรับรางวัล





# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



ภัยจากการใช้งานเว็บไซต์

- ▶ โฆษณาหลอกลวงมาในรูปแบบการขายสินค้า
- ▶ เพจหลอกลวงให้ร่วมลงทุน
- ▶ เว็บไซต์ กระดานถามตอบอาจมีการโพสต์ข้อความชวนเชื่อ ที่ไม่แหล่งที่มาและน่าเชื่อถือทำให้เกิดความเข้าใจผิดๆ หรือใจร้าย ประจานผู้อื่น
- ▶ เว็บไซต์ดาวน์โหลด พร้อมฟรีไวรัส
- ▶ เว็บไซต์ อนุจารย์ และเว็บการพนัน ที่อาจทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียง หรือเสียทรัพย์สิน



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ภัยจากการอีเมล

การที่มีบุคคลอื่น พยายามเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว พยายามล่อลวงให้เราใส่พาสเวิร์ด เพื่อเข้าถึงบัญชี ธนาคารหรือช่องทางในการทำธุรกรรมออนไลน์ต่างๆ รวมไปถึงอาจแนบไวรัส หรือภาพโป๊ พอร์นเวิร์ด เมลโฆษณาชวนเชื่อต่างๆ ที่ไม่ประสงค์ดี

## ภัยจากการเล่นเกมออนไลน์

การเล่นเกมก็มีทั้งข้อดีและข้อเสีย แต่ข้อดีคือเป็นการคลายเครียด แต่ก็ยังมีภัยที่จะตามมา คือ เรื่องของสุขภาพ กระทบเวลาทำงาน / เวลาเรียน และยังเสียเงินในการจ่ายซื้อเพื่อแลกเปลี่ยนสิ่งของในเกมส์



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## การป้องกันจากภัยออนไลน์

- 1 ไม่บอกข้อมูลส่วนตัวกับใครในโลกออนไลน์
- 2 ไม่ส่งรูปให้ใครดัดยขาดการไตร่ตรอง
- 3 หลีกเลี่ยงการคบเพื่อนในโลกออนไลน์ในชีวิตจริง
- 4 ไม่เสวนากับผู้ที่หยาบคาบในโลกออนไลน์
- 5 เด็กๆ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ปกครอง



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



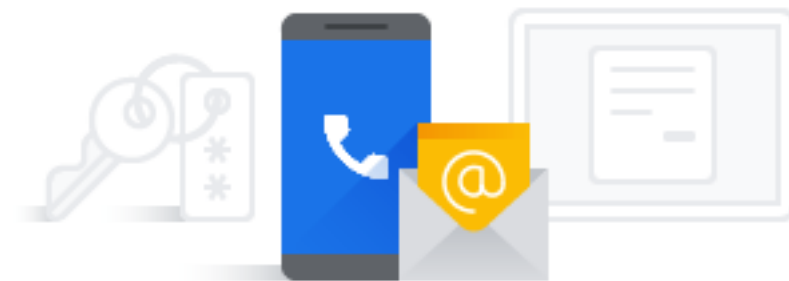
## การป้องกันภัยคุกคามทาง Email



กำหนด Password



กำหนดการยืนยันแบบ 2 ขั้นตอน  
Factor Authentication



วิธีการยืนยันการเข้าใช้เมล

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## การป้องกันภัยคุกคามทาง Email

Windows  
มหาสารคาม ประเทศไทย  
อุปกรณ์นี้

Galaxy Note4  
ไทย - 16:13

iPhone  
ไทย - 13:19

และอีก 6 รายการ

หาอุปกรณ์ที่สูญหาย

กิจกรรมด้านความปลอดภัยล่าสุด

ลงชื่อเข้าใช้ครั้งใหม่ใน Windows

ลงชื่อเข้าใช้ครั้งใหม่ใน Windows

ลงชื่อเข้าใช้ครั้งใหม่ใน Windows

ตรวจสอบกิจกรรมด้านความปลอดภัย

แอปของบุคคลที่สามที่มีสิทธิ์เข้าถึงบัญชี

คุณให้สิทธิ์เว็บไซต์และแอปเหล่านี้เข้าถึงข้อมูลบางอย่างในบัญชี Google ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่มีความละเอียดอ่อน นำการเข้าถึงของเว็บไซต์หรือแอปที่ไม่เชื่อถือหรือไม่ใช่แล้วออก

- Certify'em  
มีสิทธิ์เข้าถึง Google Docs, Google Drive
- Cisco Webex  
มีสิทธิ์เข้าถึง Google Calendar, Google Services
- ClassReporter  
มีสิทธิ์เข้าถึง Google Cloud Platform, Google Docs, Google Services

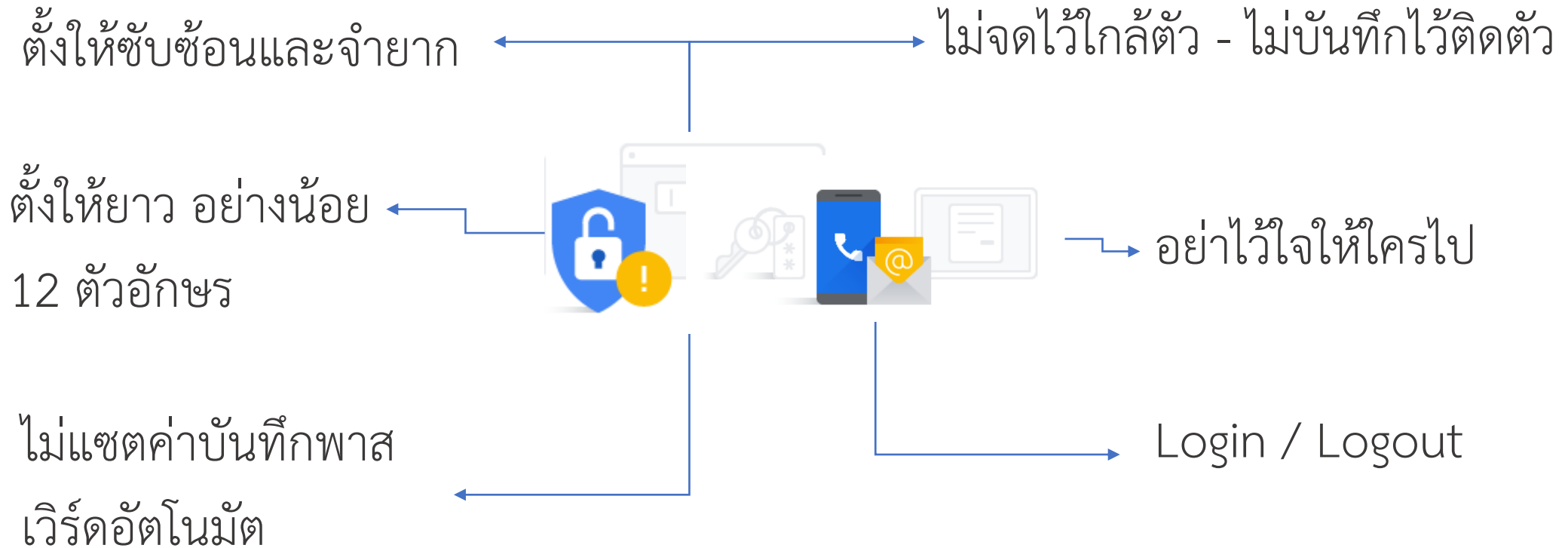
และอีก 30 รายการ

ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เข้าใช้อีเมล

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## การตั้งรหัสผ่าน




ตั้งให้ยาก แต่จำให้ได้ ไม่แชร์กับใคร และเปลี่ยนบ่อย


# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ป้องกันไว้ก่อนมือถือหาย

การตั้งค่าเปิดใช้งานการค้นหาโทรศัพท์มือถือเมื่อซื้อมือถือใหม่ นอกจากที่จะต้องจดหมายเลขสรีรศาสตร์หรือ IMEI ไว้แล้วยังต้องตั้งค่าโทรศัพท์ตามแต่ระบบปฏิบัติการต่างๆ ดังนี้

**iOS** ไปที่ Setting > iCloud > Find My iPhone เพื่อเปิดใช้งาน My iPhone และ Send Last Location 

**Android** ไปที่ System Setting > Security > Device Administrators เพื่อเปิดใช้งาน 

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## การใช้งานเว็บไซต์แอปพลิเคชันค้นหา



**iOS** ไปที่ [www.icloud.com/#find](http://www.icloud.com/#find) หรือ แอปพลิเคชัน Find My iPhone



**Android** ไปที่ [www.google.com/android/devicemanager](http://www.google.com/android/devicemanager) หรือ  
แอปพลิเคชัน Google Device Manager



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## ทำอย่างไร เมื่อมือถือหาย

1 โทรติดต่อไปยังศูนย์ผู้ให้บริการเครือข่าย  
โทรศัพท์ที่ตนเองใช้บริการอยู่ เพื่อระงับ  
การใช้งานเลขหมายของเรา

3 ไปทำเรื่องแจ้งความที่สถานีตำรวจ แจ้ง  
หมายเลข IMEI

2 หากมีการตั้งค่าเปิดใช้งานการค้นหาโทรศัพท์มือถือ  
ให้ไปที่เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันสำหรับค้นหา  
โทรศัพท์มือถือตามระบบปฏิบัติการที่เราใช้งานอยู่  
ซึ่งหากเครื่องออนไลน์อยู่ หรือแสดงตำแหน่งสุดท้าย  
ที่มีการปิดเครื่อง เราสามารถสั่งล็อกเครื่องหรือลบ  
ข้อมูลในเครื่องได้อีกด้วย



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## วิธีการเช็คหมายเลข IMEI ของโทรศัพท์มือถือ

1 อยู่ที่ถาดใส่ซิมในช่องใส่แบตเตอรี่ด้านหลังเครื่อง หรือ ตำแหน่งอื่นๆ แล้วแต่รุ่น/ยี่ห้อของโทรศัพท์

2 ดูที่การตั้งค่าโทรศัพท์

iOS

= Setting > General > about

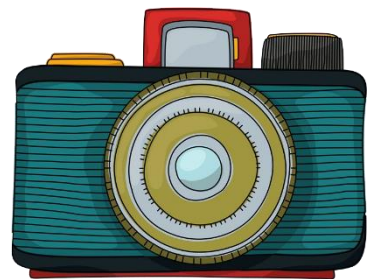
Android

= Setting > About Device > Status >IMEI

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



เมื่อมีปัญหาจากการซื้อของออนไลน์ ทำอย่างไรดี



**OK** ONLINE

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

เมื่อมีปัญหาจากการซื้อของออนไลน์ ทำอย่างไรดี

กรณีตกลงกันไม่ได้

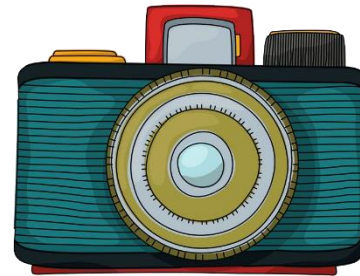
รวบรวมใบสั่งซื้อสินค้า



ข้อมูลร้านค้า Online



ถ่ายรูปสินค้าและเก็บ  
สินค้าไว้เป็นหลักฐาน



ข้อความสนทนาการซื้อ  
ขายระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

เมื่อมีปัญหาจากการซื้อของออนไลน์ ทำอย่างไรดี  
กรณีตกลงกันไม่ได้



หลักฐานการโอนเงิน



แจ้งความที่สถานีตำรวจท้องที่

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



## หน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) หรือ ETAD



สายด่วน 1212

1212@mdes.go.th

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



Fake News คืออะไร

ข่าวที่ไม่จริง ข้อมูลต่างๆ ที่ไม่เป็นความจริงด้วย Claire Wardle จาก First Draft ซึ่งเป็นองค์กรทำงานต่อต้านข่าวลวงและข้อมูลเท็จเพื่อสร้างความไม่วางใจและความจริงในยุคดิจิทัล

ที่มา : <https://www.etcha.or.th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



Claire ตั้งข้อสังเกตถึงประเภทของข้อมูลสารสนเทศที่เป็นปัญหาที่หมุนเวียนอยู่ในระบบ และพยายามแบ่งประเภทของ Fake News ซึ่งมีตั้งแต่เรื่องไม่จริงที่เข้ามาให้ตลก เสียดสี เพื่อความสนุกสนาน ซึ่งผู้รับก็ทราบดีว่าเป็นเรื่องไม่จริงแต่ก็อยากจะอ่านและแชร์กันขำ ๆ ซึ่งหากคนหรือกลุ่มคนที่โดนล้อหรือเสียดสีนั้นไม่ขำด้วย รู้สึกอาย ถูกดูหมิ่น ถูกประจาน ถูกเกลียดชัง ก็กลายเป็น **Cyberbullying** หรือ **Hate Speech** ได้

ที่มา : <https://www.etda.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>





# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



## ผลกระทบของ Fake New

### ผู้รับได้ข้อมูลไม่ถูกต้อง ทำให้ตัดสินใจผิดพลาด

อาจส่งผลเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เช่น แชร์ข้อมูลว่าดื่มน้ำมะนาวช่วยรักษาโรคมะเร็งได้ ผู้ป่วยอาจเลิกไปรักษาด้วยวิธีเคมีบำบัดกับหมอ ทำให้มะเร็งลุกลามถึงขั้นเสียชีวิต

### ผู้รับเกิดความตระหนกตกใจ

เช่น ข้อมูลเท็จเกี่ยวกับภัยพิบัติ หรือโรคระบาดต่าง ๆ อาจทำให้ผู้คนแตกตื่น แห่กักตุนของกินของใช้ หรือไปเข้าคิวฉีดวัคซีนป้องกันโรคซึ่งไม่เกิดขึ้นจริง ข้าราชการเมืองหรือนโยบายของรัฐที่อาจทำให้หุ้นขึ้นหรือลง นักลงทุนเทขายหุ้นหรือซื้อเพื่อเก็งกำไร

ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



## ผลกระทบของ Fake New

### ผู้ถูกแอบอ้างได้รับความเสียหาย

เช่น ถูกล้อเลียน ดูหมิ่น กลั่นแกล้งรังแก (bully) เพราะข้อมูลเท็จที่เกิดจากการตัดต่อให้ดูตลกขบขัน ถูกเกลียดชังจากข้อมูลเท็จเชิงใส่ร้ายป้ายสี หรือตัวอย่างข่าวดาราดังป่วยหนักใกล้เสียชีวิต ทำให้ประชาชนสงสาร มีจรรยาบรรณช่วยโอกาสเรียกรายเงินช่วยเหลือครอบครัวดาราดัง

### ข้อมูลที่ทำให้เกิดความขัดแย้งในสังคม

เช่น ข้อมูลเท็จทางการเมือง ข่าวสถานการณ์ระหว่างประเทศ อาจนำไปสู่ความไม่สงบสุขในสังคม สร้างปัญหาระหว่างประเทศได้

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



ที่มา : <https://www.etda.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



## การตรวจสอบเบื้องต้น

### ตรวจสอบแหล่งที่มาของข่าวสารข้อมูล

เช่น สำนักข่าว หน่วยงาน หรือชื่อผู้ให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ หลาก ๆ แหล่งก็ยิ่งดี

### ตรวจสอบแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ประกอบ

เช่น หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าจะเกี่ยวข้องกับข่าวสารข้อมูลนั้นๆ เพื่อยืนยันว่ามีเรื่องหรือเหตุการณ์ดังกล่าวจริง เช่น ถ้าเป็นเรื่องโรคระบาด ก็ควรตรวจสอบไปที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข หรือโรงพยาบาลต่าง ๆ ว่ามีข่าวเกี่ยวกับเรื่องนี้บ้างหรือไม่

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



ที่มา : <https://www.etda.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



## การตรวจสอบเบื้องต้น

### ตรวจสอบหาต้นตอของข่าว

บางครั้งข่าวเท็จอาจเป็นข่าวเก่าที่เคยเกิดขึ้นแล้ว หรือใช้ข้อมูลจากข่าวเก่ามาเล่าใหม่เพื่อให้เกิดความตื่นตระหนกหรือเพื่อประโยชน์แอบแฝง จึงควรสืบค้นภาพเก่าหรือข่าวเก่ามาเปรียบเทียบกันก่อนที่จะเชื่อและแชร์

### อาจสอบถามผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้น ๆ

โดยตรง หรือหาข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น รายการข่าวก่อนแชร์ โดย สำนักข่าวไทย อสมท. เป็นสื่อกลางนำเรื่องที่แชร์กันมากบนโซเชียลไปถามผู้รู้มาตอบให้ในรายการและเผยแพร่ในเฟซบุ๊ก SureAndShare

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



ที่มา : <https://www.etda.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



ทางกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยังได้เปิด ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทย (**Anti-Fake News Center Thailand**) เพื่อเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งในการ ช่วยตรวจสอบหรือแจ้งข่าวที่มีผลกระทบต่อคนในวง กว้าง สำหรับการแจ้งหรือตรวจสอบ เมื่อพบข่าว ปลอมหรือน่าสงสัย ไปที่



AntiFakeNewsCenter/



@antifakenewscenter



AFNCThailand



[www.antifakenewscenter.com](http://www.antifakenewscenter.com)



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



ส่วน ไทยเซิร์ต ภายใต้ ETDA ได้ให้คำแนะนำในการสังเกตเรื่องนี้ คือ

## ดูความน่าเชื่อถือของเนื้อหาและการอ้างอิง

ควรอ้างอิงที่มา ข้อมูลที่กล่าวถึงอย่างชัดเจน เช่น สถานที่ เวลา บุคคลที่สามที่กล่าวถึง หากไม่ระบุข้อมูลใด ๆ อาจจะเป็นไปได้ว่าตั้งใจเผยแพร่ข่าวปลอม

## ตั้งข้อสังเกตเบื้องต้น ว่ามีเว็บไซต์หรือแหล่งข่าวอื่นที่มีข่าวในลักษณะเดียวกันหรือไม่

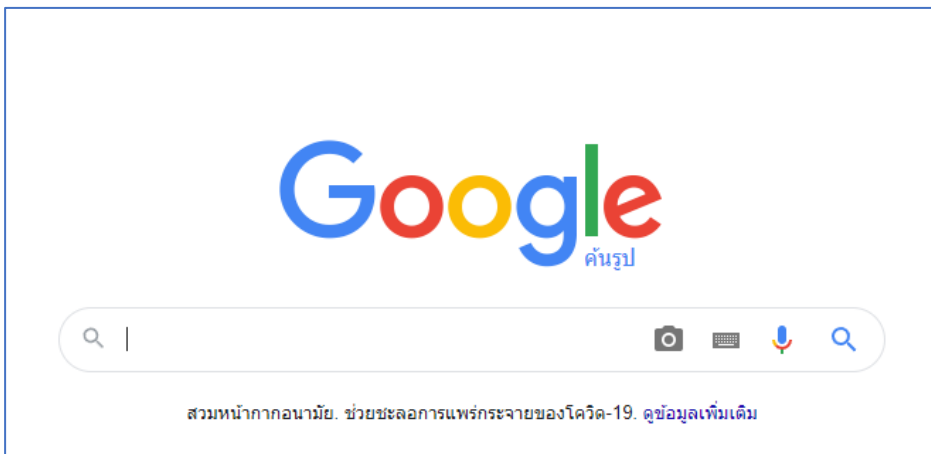
แหล่งข่าวได้มีการตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอข่าวหรือไม่

ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News

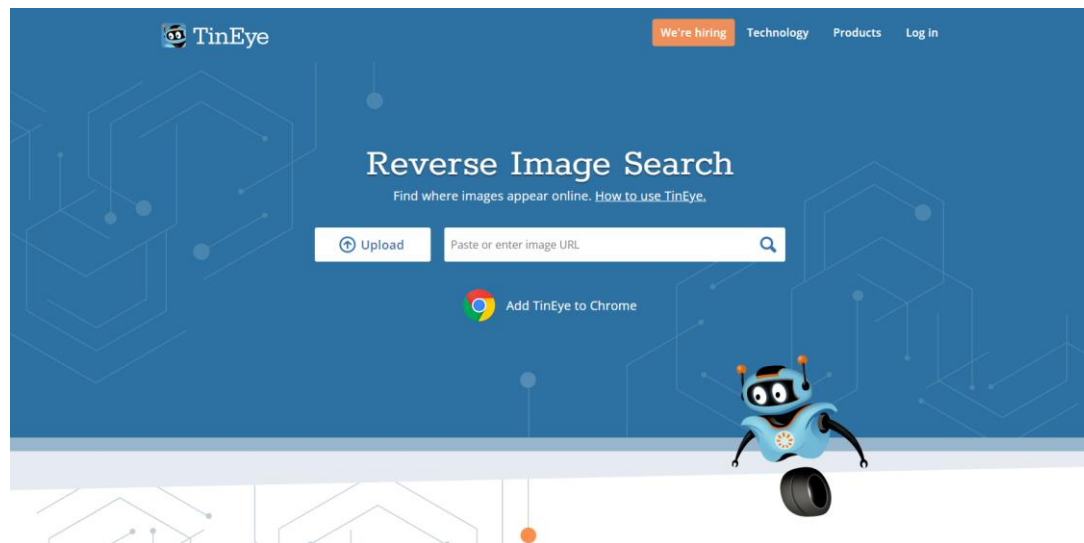
ส่วน ไทยเซิร์ต ภายใต้ ETDA ได้ให้คำแนะนำในการสังเกตเรื่องนี้ คือ

เช็คภาพจากข่าวเก่า ข่าวปลอมอาจใส่ภาพจากข่าวเก่าให้ดูน่าเชื่อถือ



สามารถนำ "ภาพ" มาค้นหาข้อมูลจาก

**Google โหมดค้นรูป**



สามารถนำ "ภาพ" มาค้นหาข้อมูลจาก **TinEye**

ที่มา : <https://www.etcha.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



ส่วน ไทยเซิร์ต ภายใต้ ETDA ได้ให้คำแนะนำในการสังเกตเรื่องนี้ คือ

**ตรวจสอบชื่อข่าวหรือเนื้อหาข่าวมาค้นหาใน Search Engine**

อาจพบเว็บไซต์แจ้งเตือนว่า ข่าวดังกล่าวเป็นข่าวปลอม หรือเมื่อพิจารณาดูวันที่เผยแพร่ข่าว อาจพบว่าเป็นข่าวจริง แต่เผยแพร่แล้วเมื่ออดีต

**สอบถามหน่วยงานหรือสำนักข่าวที่น่าเชื่อถือ**

เช่น **ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทย** หรือ **ศูนย์ข่าวชวก่อนแชนร์** สำนักข่าวไทย ให้ช่วยตรวจสอบแหล่งที่มาเพื่อความมั่นใจ

ที่มา : <https://www.eta.or.th/th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



<https://www.antifakenewscenter.com/>

ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทย

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



**ชัวร์ก่อนแชร์**  
@SureAndShare · 4.9 (รีวิว 755 รายการ) · รายการโทรทัศน์

ชมนิววิดีโอ  
youtube.com

หน้าหลัก    เกี่ยวกับ    วิดีโอ    รูปภาพ    เพิ่มเติม ▾

👍 ถูกใจ    💬 ส่งข้อความ    🔍    ⋮

**เกี่ยวกับ** ดูทั้งหมด

- ศูนย์ ชัวร์ก่อนแชร์ สำนักข่าวไทย อสมท ตรวจสอบความจริงเรื่องที่แชร์กันบนโซเชียล @SureAndShare
- Sure And Share Center : Thailand's Fact-Checking Site.  
Fact Checking People's Sharing, Fighting to Fake News.  
ศูนย์ ชัวร์ก่อนแชร์ สำนักข่าวไทย อสมท ... ดูเพิ่มเติม

259,741 คน ถูกใจสิ่งนี้ซึ่งรวมถึง เพื่อนของคุณ 12 คน

304,542 คนติดตามเพจนี้

<http://www.SureAndShare.com/>

ปกดีแล้วตอบกลับภายในหนึ่งวัน  
ส่งข้อความ

**พจนานุกรมเกี่ยวกับโควิด-19**  
โปรดไปที่ศูนย์ข้อมูลโควิด-19 สำหรับข้อมูลล่าสุดและคำตอบสำหรับคำถามที่คุณอาจสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา

ดูข้อมูล

**สร้างโพสต์**

รูปภาพ/วิดีโอ    เช็กอิน    แท็กเพื่อน

**ชัวร์ก่อนแชร์**  
16 ชม. · ๑

แชร์กันที่ **#สหรัฐอเมริกา**  
"เมื่อเชื้อโรคกลายเป็นภัย ความรุนแรงลดลงเสมอ..."

✗ ไม่จริง... ดูเพิ่มเติม

แอมริกัน สหรัฐอเมริกา    **จริง**    SureVac



ศูนย์ข่าวชัวร์ก่อนแชร์

# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย



# Fake News

ค้นหาบทความช่วยเหลือ...

ภาษาไทย

## ฉันจะทำเครื่องหมายว่าโพสต์บน Facebook เป็นข่าวปลอมได้อย่างไร

ความช่วยเหลือเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

วิธีทำเครื่องหมายว่าโพสต์เป็นข่าวปลอม

- คลิก \*\*\* ถัดจากโพสต์ที่คุณต้องการทำเครื่องหมายว่าเป็นข่าวปลอม
- คลิก "ค้นหาการสนับสนุนหรือรายงานโพสต์"
- คลิก "ข่าวปลอม" จากนั้นคลิก "ถัดไป"
- คลิก "เรียนร้อย"

เรียนรู้เพิ่มเติมว่าเหตุใดเราจึงอาจขอให้คุณแสดงความเห็นเกี่ยวกับบางสิ่งบน Facebook

### บทความที่เกี่ยวข้อง

- ฉันจะเลือกประเภทของโพสต์ที่มีในใช้งานในกลุ่มบน Facebook ของฉันได้อย่างไร
- ฉันจะเลือกและจัดการที่เจอร์สำหรับกลุ่มบน Facebook ของฉันได้อย่างไร
- ฉันจะแชร์โพสต์บนพีดี Instagram ไปยัง Facebook ได้อย่างไร
- ฉันจะสร้างชาวไบนบน Facebook ได้อย่างไร
- ฉันจะโพสต์วิดีโอบน Facebook ได้อย่างไร
- ฉันจะถูกใจ แสดงความคิดเห็น หรือแชร์โพสต์ในพีดีข่าวบน Facebook ด้วยตัวอ่านหน้าจอได้อย่างไร

## รายงาน

### โปรดเลือกปัญหา

หากมีคนตกอยู่ในอันตรายเร่งด่วน โปรดขอความช่วยเหลือก่อนรายงานให้ Facebook ทราบ อัยารอช้า

- ภาพโป๊เปลือย
- ความรุนแรง
- การคุกคาม
- การฆ่าตัวตายหรือทำร้ายตัวเอง
- ข้อมูลเท็จ
- สแปม
- การขายที่ไม่ได้รับอนุญาต
- คำพูดที่แสดงความเกลียดชัง
- การก่อกองร้าย
- อื่นๆ



<https://www.facebook.com/help/572838089565953>



# การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย Fake News



พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ มาตรา 14  
คือนำข้อความเท็จเข้าระบบคอมพิวเตอร์ อันก่อให้เกิดความเสียหาย  
สร้างความตื่นตระหนก กระทบต่อสังคม มีโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือ  
ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ส่วนผู้ส่งต่อข้อมูลเท็จนั้นโดย  
รู้อยู่แล้วว่าเป็นข้อมูลเท็จ ก็ถือว่ามีความผิดเท่ากับผู้กระทำความผิดข้างต้นและ  
มีอัตราโทษเช่นเดียวกัน

ทั้งนี้หากข้อมูลนั้นทำให้บุคคล องค์กร หน่วยงาน เสื่อมเสีย  
ชื่อเสียง หรือถูกดูหมิ่นเกลียดชัง ก็ยังอาจจะได้รับโทษใน  
ความผิดฐานหมิ่นประมาท ตามประมวลกฎหมายอาญา  
มาตรา 326 มีโทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 หมื่น  
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ อีกด้วย

ที่มา : <https://www.etda.or.th/Useful-Resource/knowledge-sharing/articles/IFBL/FakeNews.aspx>

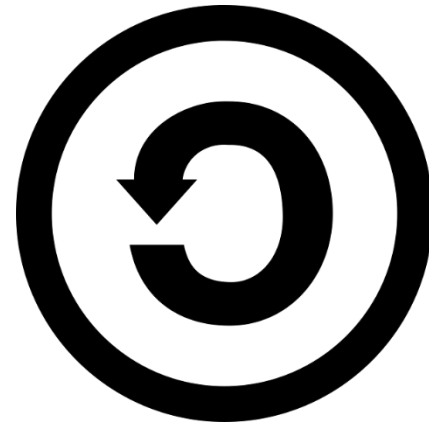
# การแบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย

## เงื่อนไขในการให้อนุญาตของครีเอทีฟคอมมอนส์มีอยู่ 4 เงื่อนไข



Attribution (BY)

อ้างอิงแหล่งที่มา (BY)  
หมายถึงการนำไปใช้จะต้อง  
อ้างอิงกลับมาถึงผู้เขียน



Share Alike – SA

ให้อนุญาตต่อไปแบบเดียวกัน  
(SA) คือยินยอมให้มีการ  
ดัดแปลงงานได้โดยต้องมอบ  
ความยินยอมต่อไปด้วย

ที่มา : <http://www.mtrs.ac.th/krupu/week-6/>

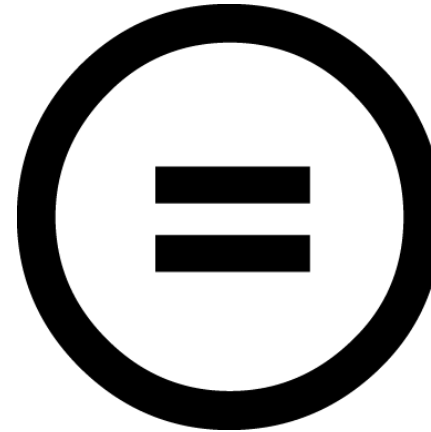
# การแบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย

## เงื่อนไขในการให้อนุญาตของครีเอทีฟคอมมอนส์มีอยู่ 4 เงื่อนไข



ห้ามนำไปใช้เพื่อ  
การค้า (NC)

Non-Commercial – NC



ห้ามดัดแปลง (ND) คือ  
ต้องใช้งานต้นฉบับเท่านั้น  
โดยไม่มีการดัดแปลงใด ๆ  
ทั้งสิ้น

No Derivative Works – ND

ที่มา : <http://www.mtrs.ac.th/krupu/week-6/>

# ชนิดของสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์

## 6 ชนิด



ให้เผยแพร่ ดัดแปลง โดยต้องระบุตัวผู้  
สร้างสรรค์ผลงาน



ให้เผยแพร่ ดัดแปลง โดยต้องระบุตัวผู้สร้างสรรค์  
ผลงานและต้องเผยแพร่งานที่ดัดแปลงโดยใช้  
สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ์เดียวกับงานเดิม



ให้เผยแพร่ โดยต้องระบุตัวผู้สร้างสรรค์งาน แต่  
ห้ามนำงานเดิมไปดัดแปลงแล้วส่งต่อ

ที่มา : <http://www.mtrs.ac.th/krupu/week-6/>

# ชนิดของสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์



ให้เผยแพร่ ดัดแปลง โดยต้องระบุตัวผู้สร้างสรรค์  
ผลงานแต่ห้ามใช้เพื่อการค้า

ให้เผยแพร่ โดยต้องระบุตัวผู้สร้างสรรค์งานแต่ห้ามนำงานเดิม  
ไปดัดแปลงแล้วส่งต่อและห้ามนำงานไปใช้ในเชิงพาณิชย์

ที่มา : <http://www.mtrs.ac.th/krupu/week-6/>



ให้เผยแพร่ ดัดแปลง โดยต้องระบุตัวผู้สร้างสรรค์  
ผลงานแต่ห้ามนำงานไปใช้ในเชิงพาณิชย์และต้อง  
เผยแพร่งานดัดแปลงโดยใช้สัญญาอนุญาตให้ใช้  
สิทธิเดียวกันกับงานเดิม

