

# สัญญาอนุญาตสำหรับข้อมูลแบบเปิด

## Open Data License

อาทิตย์ สุริยะวงศ์กุล  
@bact @thainetizen

มูลนิธิเพื่อ  
อินเทอร์เน็ต  
และวัฒนธรรม  
พลเมือง



เราหวังอะไรจากการเปิดข้อมูลของรัฐ?

ส่งเสริมความเป็นพลเมือง

การทำให้ข้อมูลของรัฐเป็นข้อมูลเปิด  
ก็เพื่อส่งเสริมความเป็นพลเมือง

Autonomy + Self-determination

สามารถตัดสินใจเรื่องของตัวเองได้

ไม่ถูกคนอื่นมาตัดสินใจ

# การตัดสินใจในยุคดิจิทัลอยู่บนข้อมูล

- การวางนโยบายบนข้อมูล
- การประเมินการดำเนินงานด้วยข้อมูล
- การวางแผนการตลาดด้วยข้อมูล
- การเลือกปฏิบัติด้วยข้อมูล

# ทักษะสำคัญของพลเมืองในยุคดิจิทัล

- การปกป้องข้อมูลของตัวเอง
- การใช้ ทำซ้ำ ดัดแปลง ต่อยอด ประยุกต์  
สารสนเทศ รวมถึงการปรับแก้ชุดคำสั่ง  
คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ประโยชน์ได้ตามที่ต้องการ

# ทักษะสำคัญของพลเมืองในยุคดิจิทัล

- Security + Privacy
- Hacking + Coding



# สิ่งที่รัฐสามารถส่งเสริมให้พลเมือง

- มาตรการคุ้มครองข้อมูลของพลเมือง (เพิ่ม privacy)
- เปิดข้อมูลและบริการของรัฐให้อยู่ในรูปแบบที่นำไปใช้ต่อ ทำซ้ำ ดัดแปลง ต่อยอดได้โดยสะดวก (เพิ่ม hackability)

แล้วสิ่งเหล่านี้เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา  
หรือสัญญาอนุญาตอย่างไร?

# กรณี Ford และ John Deere

KYLE WIENS 04.21.15 9:00 AM

- คุณเป็นเจ้าของรถจริงๆ หรือเปล่า?
- ก่อนจะซ่อมรถคุณต้องขอผู้ผลิตก่อนหรือเปล่า?

**WE CAN'T LET JOHN DEERE DESTROY THE VERY IDEA OF OWNERSHIP**



ถ้าเอาข้อมูลไปใช้แล้วอาจมีปัญหาภายหลัง  
หรือพบว่ามีข้อจำกัดทำอย่างที่ต้องการไม่ได้  
ใครจะอยากเอาไปใช้?

# หลักการข้อมูลภาครัฐแบบเปิด

## Open Government Data Principles

1. สมบูรณ์
2. ชั้นแรก
3. ทันการณ์
4. เข้าถึงได้
5. ประมวลได้โดยเครื่อง
6. ไม่เลือกปฏิบัติ
7. ปลอดกรรมสิทธิ์
8. ไม่ต้องขออนุญาต

# ส่่งขั้วของการอนุญาต

Public Domain

ทรัพย์สินสาธารณะ

All Rights Reserved

สงวนสิทธิ์ทั้งหมด



- ไม่มีเจ้าของอีกต่อไป
- ใช้ทำอะไรก็ได้

- ขออนุญาตเจ้าของสิทธิ์ทุกครั้ง
- เงื่อนไขตามตกลงเป็นรายกรณี

# “สงวนสิทธิ์บางประการ”

Public Domain  
ทรัพย์สินสาธารณะ



All Rights Reserved  
สงวนสิทธิ์ทั้งหมด

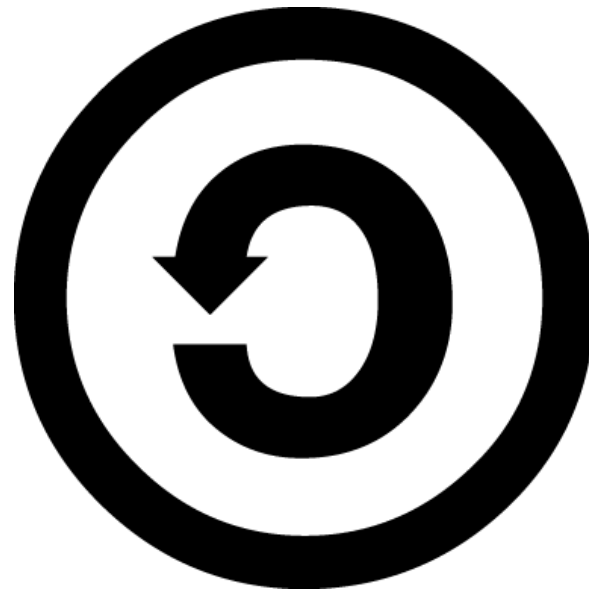
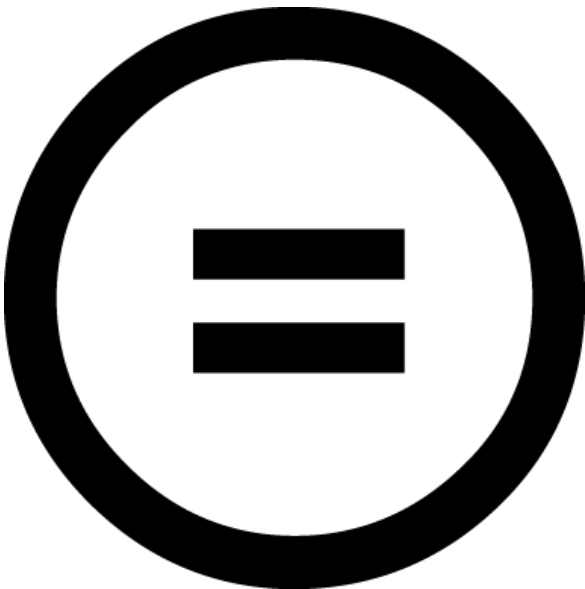
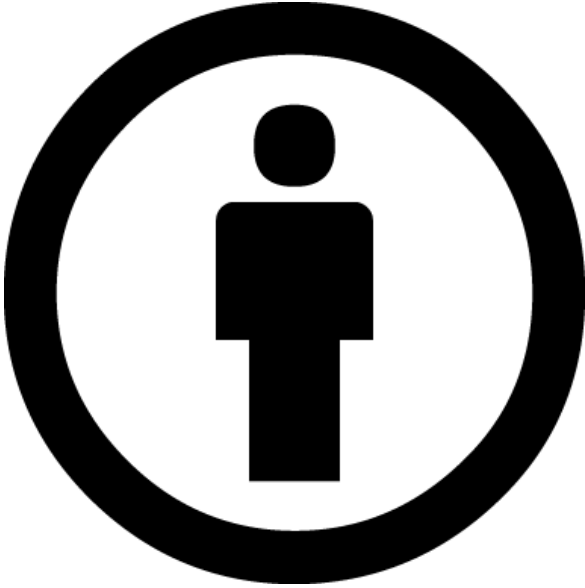


- ไม่มีเจ้าของอีกต่อไป
- ใช้ทำอะไรก็ได้

- เงื่อนไขประกาศล่วงหน้า
- ไม่ต้องขอถ้าทำตามเงื่อนไข

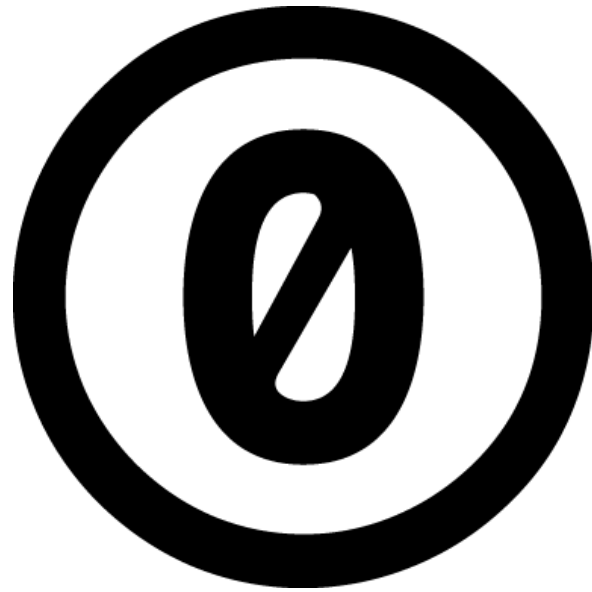
- ขออนุญาตเจ้าของสิทธิ์ทุกครั้ง
- เงื่อนไขตามตกลงเป็นรายกรณี

เงื่อนไขทั่วไปในสัญญาอนุญาต





การยกให้สาธารณะ / CC Zero



เปิดมากที่สุด

Public Domain - ทรัพย์สินสาธารณะ

MOST OPEN



CC0



BY



BY



SA



BY



ND



BY



NC



BY



NC



SA



BY



NC



ND

LEAST OPEN



ข้อมูลเปิด

เปิดน้อยที่สุด

All Rights Reserved - สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

# หลักการข้อมูลภาครัฐแบบเปิด

## Open Government Data Principles

1. สมบูรณ์
2. ชั้นแรก
3. ทันการณ์
4. เข้าถึงได้
5. ประมวลได้โดยเครื่อง
6. ไม่เลือกปฏิบัติ
7. ปลอดกรรมสิทธิ์
8. ไม่ต้องขออนุญาต

## 6. ไม่เลือกปฏิบัติ

- “(10) Public data will be freely available to use in any lawful way. . . . Applications are able to use the data in any lawful way without having to inform or obtain the permission of the public body concerned. . . . (11) Public data will be available without application or registration, and without requiring details of the user.”
  - UK Open Data Whitepaper (2012)

## 6. ไม่เลือกปฏิบัติ (?)

- “The EIA reserves the right (though not the obligation) to: (1) refuse to provide the API to you, if it is the EIA’s opinion that use violates any EIA policy; or, (2) terminate or deny you access to and use of all or part of the API at any time for any other reason in its sole discretion.”
  - U.S. Energy Information Administration’s beta API terms of service agreements

## 8. ไม่ต้องขออนุญาต

- “(11) Mandate Data Be Explicitly License-Free.”
  - Sunlight Foundation’s Open Data Policy Guidelines (2014)

ทบทวนเงื่อนไขว่าขัดกับเจตนารมณ์ไหม

