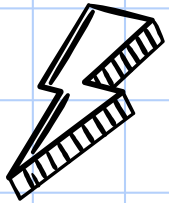
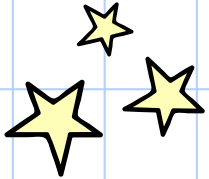
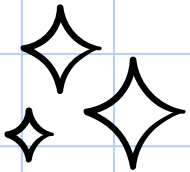
# cloud computing

การประมวลผลแบบคลาวด์

# Internet of Things : IoT



เป็นเทคโนโลยีที่ทำให้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สามารถเชื่อมต่อและมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้

ภาพถูกจัดเก็บไว้ที่
ศูนย์ข้อมูลของผู้ให้บริการ
อัปโหลดภาพ
ลงบนสื่อสังคม
ดาวน์โหลดภาพ
เพื่อแสดงผล
ส่ง

## ข้อดีของการประมวลผลแบบคลาวด์

เชื่อมต่อเครือข่ายอินเตอร์เน็ต
เพื่อใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา

ใช้งานได้ฟรีโดยจำกัดการใช้งาน
หรือจ่ายเพิ่มเพื่อใช้บริการมากขึ้น

ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยการ
เช่าใช้งานซอฟแวร์และผู้ดูแลระบบ

ยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาด
ตามการใช้งานจริง

## ข้อจำกัดของการประมวลผลแบบคลาวด์

ต้องเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต
ในการรับ-ส่งข้อมูล

ข้อมูลอาจถูกโจรกรรมจากช่องโหว่
ด้านการรักษาความปลอดภัย

หากระบบขัดข้องอาจ
ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว

# กิจกรรมนี้มีคะแนน++

## คำชี้แจง

- ผู้เรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 - 4 คน
- ศึกษาหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย
  - Dropbox
  - Google G-suite
  - Microsoft Office 365
- บันทึกลงใบกิจกรรมที่ 4.1 รู้จักบริการคลาวด์