



# วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

รหัสวิชา ว12101



## การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย



ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูสิปปกร ศรีพรหมทอง

การใช้เทคโนโลยี



สารสนเทศอย่างปลอดภัย



# จุดประสงค์การเรียนรู้



## หน่วยที่ 2

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

อธิบายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

คลิปวิดีโอวิตามินขาว

เรื่อง

รู้เท่าทันโลกออนไลน์





# ขอขอบคุณ

เว็บไซต์ยูทูบ

<https://www.youtube.com/watch?v=Pk0s-gpu2Mc>

รายการวิตามินข่าว

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.)





# คำถาม

คลิปวิดีโอบอกอะไรนักเรียนบ้าง

อินเทอร์เน็ตไม่ใช่เรื่องส่วนตัว

การแบ่งเวลา

อินเทอร์เน็ตมีข้อมูลทั้งถูกและผิด

นักเรียนคิดอย่างไรกับเรื่องราวที่เกิดขึ้น

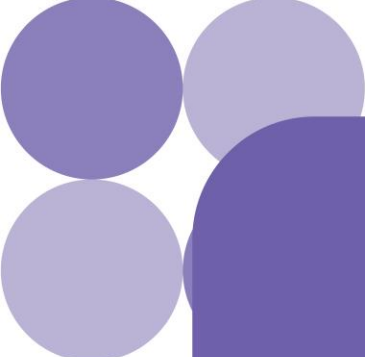




อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยี  
ที่นอกเหนือจากการใช้อินเทอร์เน็ต  
นักเรียนจำเป็นต้องดูแลรักษาข้อมูลส่วนตัว  
ไม่บอกข้อมูลส่วนตัวให้กับคนแปลกหน้า  
คนที่เราไม่สนิท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย  
ที่จะตามมา

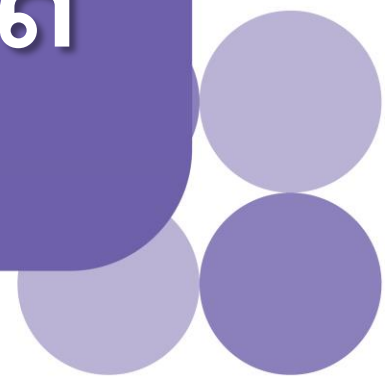






ข้อควรระวัง

ในการเผยแพร่ข้อมูล





1. ควร / ไม่ควร โพสต์ข้อมูลส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต



2. ควร / ไม่ควร โพสต์ข้อความที่ชี้ชวนให้มิจฉาชีพ  
เข้าถึงเรา



3. ควร / ไม่ควร โพสต์หรือเผยแพร่ข้อความ รูปภาพ  
วิดีโอ ที่ทำให้ผู้อื่นเสียหาย



4. ควร / ไม่ควร ปกปิดเรื่องส่วนตัว เช่น  
ข้อมูลทางการเงิน ที่อยู่





5. ควร / **ไม่ควร** ไว้ใจหรือเชื่อใจคนที่รู้จักผ่าน  
อินเทอร์เน็ต



6. ควร / **ไม่ควร** ละเมิดทรัพย์สินทาง  
ปัญญาของผู้อื่น



7. ผู้ปกครอง **ควร** / ไม่ควร ดูแลการ  
ใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างใกล้ชิด





# ใบงาน 01

## เรื่อง ข้อมูลส่วนตัว





(1) ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○  
หน้าข้อความตามข้อกำหนดของแต่ละข้อต่อไปนี้



# 1. ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน



หมายเลขโทรศัพท์  
คุณแม่



ที่อยู่นักเรียน



ชื่อคุณพ่อ



หมายเลขโทรศัพท์  
โรงเรียน



ชื่อนายกรัฐมนตรี



ที่อยู่วัดพระแก้ว



วันเดือนปีเกิด  
นักเรียน

## 2. ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียนจากข้อ 1 บอกใครได้บ้าง



คุณครูประจำชั้น



คนขับรถรับจ้าง



คนที่ไม่รู้จัก



เพื่อนสนิท



แม่ค้า

## ใบงาน 02

เรื่อง ปลอตภัยหรือไม่







ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ว่าการกระทำดังกล่าว  
เหมาะสมหรือไม่โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐  
หน้าคำตอบที่ถูกต้อง



1. ป้าบัว ชอบโพสต์บอกเพื่อนในโลกออนไลน์ว่าอยู่ที่ไหน ทำอะไร  
อย่างสม่ำเสมอ



เหมาะสม



ไม่เหมาะสม

2. น้องมะลิ บอกหมายเลขโทรศัพท์ของคุณพ่อให้กับคุณครูประจำชั้น



เหมาะสม



ไม่เหมาะสม

3. พี่ๆ หลาบ ชอบแอปเล่นเกมออนไลน์เวลาว่าง কিনอยู่เสมอ

☐

เหมาะสม



ไม่เหมาะสม

4. น้องขนมผิง คัดลอกข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมาตอบคำถามครู

☐

เหมาะสม



ไม่เหมาะสม

5. ลุงชั้น ถ่ายรูปของสะสมที่มีราคาแพง แล้วโพสต์ลงอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ

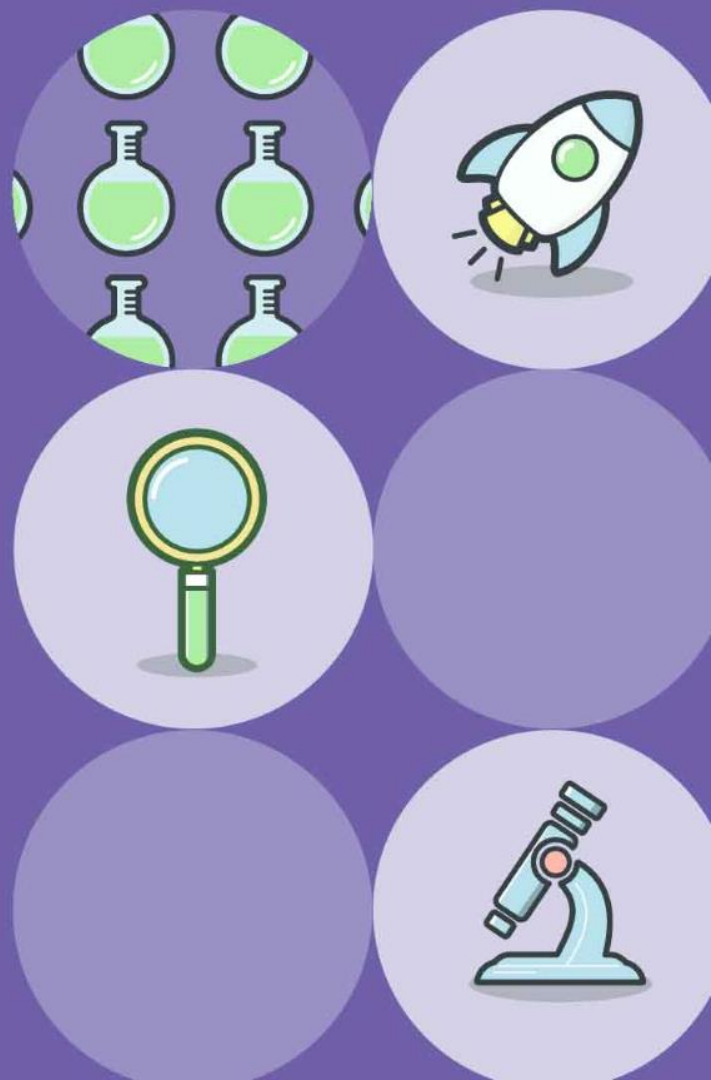
☐

เหมาะสม



ไม่เหมาะสม

# คำถาม หลังกิจกรรม



# 1. ถ้านักเรียนพบเห็นเพื่อนโพสต์ข้อมูล ส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต นักเรียนจะเตือนเพื่อนอย่างไร

เตือนเพื่อนว่าไม่ควรโพสต์ข้อมูลส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต  
เพราะข้อมูลส่วนตัวของเราจะกลายเป็นข้อมูลที่ทุกคนรู้  
และถ้ามีคนฉ้อฉลข้อมูลส่วนตัวของเรา ก็อาจจะเป็นอันตรายได้



กิจกรรม

จัดป้ายนิเทศข้อควรระวัง  
ในการเผยแพร่ข้อมูล

# ข้อควรระวังในการเผยแพร่ข้อมูล

ไม่ควรโพสต์ข้อมูล  
ส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต

ไม่ควรละเมิดทรัพย์สิน  
ทางปัญญาของผู้อื่น

ไม่ควรโพสต์ข้อความ  
ที่ชวนให้มิจฉาชีพ  
เข้าถึงเรา

ผู้ปกครองควรดูแลการใช้  
งานอินเทอร์เน็ตอย่างใกล้ชิด

ไม่ควรไว้วางใจหรือเชื่อ  
ใจคนที่รู้จักผ่าน  
อินเทอร์เน็ต

ไม่ควรโพสต์หรือเผยแพร่ข้อความ  
รูปภาพ วิดีโอ ที่ทำให้ผู้อื่นเสียหาย

ควรปกปิดเรื่องส่วนตัว เช่น  
ข้อมูลทางการเงิน ที่อยู่

สรุป





## จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า

- ไม่ควรเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวกับคนไม่รู้จัก รวมทั้งการโพสต์ในโลกออนไลน์ เพราะอาจเกิดภัยอันตรายมาสู่ตนเองและครอบครัวได้
- ข้อมูลในโลกออนไลน์มีทั้งที่เป็นความจริงและหลอกลวง จึงควรพิจารณาก่อนนำข้อมูลนั้นไปใช้หรือเผยแพร่ต่อ

