

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

รหัสวิชา ว12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย(1)

ครูผู้สอน

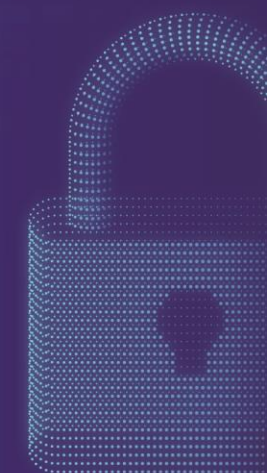
ครูสีปกร ศรีพรหมทอง

ครูวนิดา ต่วนศิริ



เรื่อง

# การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย





## จุดประสงค์การเรียนรู้



หน่วยที่ 2 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

1. อธิบายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
อย่างปลอดภัย



สื่อวีดิทัศน์

เรื่อง รู้เท่าทันโลกออนไลน์





# สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

จาก รายการวิตามินข่าว

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

เรื่อง รู้เท่าทันโลกออนไลน์

แหล่งที่มา

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





## คำถาม

### คลิปวิดีโอบอกอะไรนักเรียนบ้าง

อินเทอร์เน็ต

ไม่ใช่เรื่องส่วนตัว

อินเทอร์เน็ต

มีข้อมูลทั้งถูกและผิด

การแบ่งเวลา

นักเรียนคิดอย่างไรกับเรื่องราวที่เกิดขึ้น



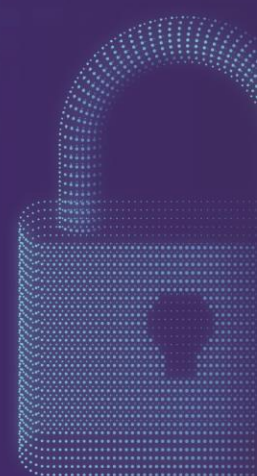
อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีที่นอกเหนือ  
จากการใช้อินเทอร์เน็ต นักเรียนจำเป็นต้องดูแลรักษา  
ข้อมูลส่วนตัวไม่บอกข้อมูลส่วนตัวให้กับคนแปลกหน้า  
คนที่เราไม่สนิท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายที่จะตามมา





# 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** ไว้วางใจหรือเชื่อใจคนที่รู้จักผ่านอินเทอร์เน็ต

6. ควร / **ไม่ควร** ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น



7. ผู้ปกครอง **ควร** / **ไม่ควร** ดูแลการใช้งานอินเทอร์เน็ต  
อย่างใกล้ชิด





# ใบงาน 01

เรื่อง ข้อมูลส่วนตัว

ใช้เวลา 7 นาที





## กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

### คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำใบงาน 01 โดยให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○ หน้าข้อความ ตามข้อกำหนดของแต่ละข้อ

### คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแจกใบงาน 01 ให้กับนักเรียน
2. ครูแนะนำเพิ่มเติมหากมีนักเรียนที่ยังไม่เข้าใจ



# 1. ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน

หมายเลขโทรศัพท์  
คุณแม่

ที่อยู่นักเรียน

ชื่อคุณพ่อ

หมายเลขโทรศัพท์  
โรงเรียน

ชื่อนายก  
รัฐมนตรี

ที่อยู่  
วัดพระแก้ว

วันเดือนปีเกิด  
นักเรียน



# 1. ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียนจากข้อ 1 บอกใคร ได้บ้าง

คุณครูประจำชั้น

คนขับรถรับจ้าง

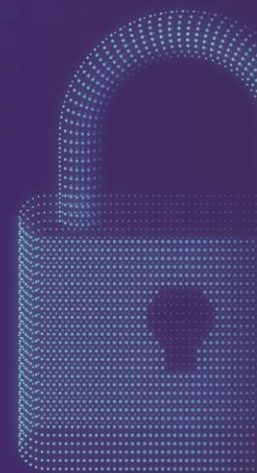
คนที่ไม่รู้จัก

เพื่อนสนิท

แม่ค้า



ไปลงมือทำใบงานกันเลย..





# 1. ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียน



หมายเลขโทรศัพท์  
คุณแม่



ที่อยู่นักเรียน



ชื่อคุณพ่อ



หมายเลขโทรศัพท์  
โรงเรียน



ชื่อนายก  
รัฐมนตรี



ที่อยู่  
วัดพระแก้ว



วันเดือนปีเกิด  
นักเรียน



# 1. ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียนจากข้อ 1 บอกใคร ได้บ้าง



คุณครูประจำชั้น



คนขับรถรับจ้าง



คนที่ไม่รู้จัก



เพื่อนสนิท



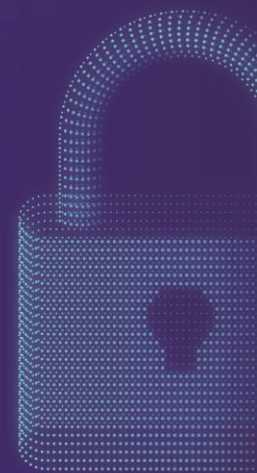
แม่ค้า



## ใบงาน 02

# เรื่อง ปลอดภัยหรือไม่

ใช้เวลา 7 นาที





## กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

### คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำใบงาน 02 โดยให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หน้าคำตอบ ที่ถูกต้อง

### คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแจกใบงาน 02 ให้กับนักเรียน
2. ครูแนะนำเพิ่มเติมหากมีนักเรียนที่ยังไม่เข้าใจ

ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ว่า  
การกระทำดังกล่าวเหมาะสมหรือไม่  
โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง   
หน้าคำตอบที่ถูกต้อง



1. ป้าบัว ชอบโพสต์บอกเพื่อนในโลกออนไลน์  
ว่าอยู่ที่ไหน ทำอะไร อย่างสม่ำเสมอ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

2. น้องมะลิ บอกหมายเลขโทรศัพท์ของคุณพ่อ  
ให้กับคุณครูประจำชั้น

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

3. พี่ๆ หลากาบ ชอบแอบเล่นเกมออนไลน์เวลากกลางคีน  
อยู่เสมอ

 เหมาะสม ไม่เหมาะสม

4. น้องชนมผิง คัดลอกข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต  
มาตอบคำถามครู

 เหมาะสม ไม่เหมาะสม



## 5. ลองชั้น ถ้าयरรูปของสะสมที่มีราคาแพง แล้วโพสต์ลงอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม



ไปลงมือทำใบงานกันเลย..



1. ป้าบัว ชอบโพสต์บอกเพื่อนในโลกออนไลน์  
ว่าอยู่ที่ไหน ทำอะไร อย่างสม่ำเสมอ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

2. น้องมะลิ บอกหมายเลขโทรศัพท์ของคุณพ่อ  
ให้กับคุณครูประจำชั้น

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

3. พี่ๆ หลาก ชอบแอบเล่นเกมออนไลน์เวลากลางคืน  
อยู่เสมอ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

4. น้องชนมผิง คัดลอกข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต  
มาตอบคำถามครู

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

## 5. ลุงชั้น ถ่ายรูปของสะสมที่มีราคาแพง แล้วโพสต์ลงอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ



# คำถามหลังทำกิจกรรม



ใช้เวลา 3 นาที





# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนตอบคำถาม  
หลังจากทำกิจกรรม



## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแจกคำถามหลังทำกิจกรรม
2. ครูแนะนำเพิ่มเติมหากมีนักเรียน  
ที่ยังไม่เข้าใจ

# 1. ถ้านักเรียนพบเห็นเพื่อนโพสต์ข้อมูลส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต นักเรียนจะเตือนเพื่อนอย่างไร

เตือนเพื่อนว่าไม่ควรโพสต์ข้อมูลส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต เพราะข้อมูลส่วนตัวของเราจะกลายเป็นข้อมูล que ทุกคนรู้ และถ้ามีคนขี้พริ้วข้อมูลส่วนตัวของเรา ก็อาจจะเป็นอันตรายได้.....





# สรุป

ใช้เวลา 3 นาที





# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้ตัวแทนนักเรียนสรุป  
จากกิจกรรม



## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูให้ตัวแทนนักเรียนสรุป  
และเขียนสรุปของนักเรียน  
บนกระดาน

## จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

- ไม่ควรเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวกับคนไม่รู้จัก รวมทั้งการโพสต์ในโลกออนไลน์ เพราะอาจเกิดภัยอันตรายมาสู่ตนเองและครอบครัวได้
- ข้อมูลในโลกออนไลน์มีทั้งที่เป็นความจริงและหลอกลวง จึงควรพิจารณาก่อนนำข้อมูลนั้นไปใช้หรือเผยแพร่ต่อ





## บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย (2)

### สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 03 การดูแลรักษา
2. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

