

ใบงานที่ 1.3 เรื่อง ใช้เทคโนโลยีอย่างไรให้ปลอดภัย หน่วยที่ 1  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน  
รายวิชา เทคโนโลยี1 รหัส ว21103 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

**จุดประสงค์** วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและผลกระทบที่เกิดขึ้นได้

ชื่อกลุ่ม.....ระดับชั้น.....ห้อง.....

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนระดมความคิดจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ โดยให้แต่ละกลุ่มพิจารณาตามเรื่องต่อไปนี้ไป  
นำเสนอหน้าชั้นเรียนดังนี้

**สถานการณ์ที่ 1**

โบหม่อนยืมโน้ตบุ๊กของโรงเรียนมาใช้ในการทำการบ้านที่ครูส่งที่บ้าน ได้ login เข้าใช้งาน  
เฟซบุ๊ก เมื่องานเสร็จแล้ว จึงปิดเครื่องแต่ไม่ได้ logout ออกจากระบบของเฟซบุ๊ก แล้วนำโน้ตบุ๊กไป  
คืนโรงเรียน ต่อมาแดงไม่ได้ยืมโน้ตบุ๊กเครื่องนี้ไปใช้ต่อ เมื่อเปิดเครื่องใช้งานแล้วเห็นว่าเฟซบุ๊กของโบ  
หม่อนยังไม่ได้ logout จึงเข้าไปดูข้อมูลส่วนตัวในเฟซบุ๊กของโบหม่อน นึกสนุกจึงโพสต์ในหน้าเฟซบุ๊ก  
ของโบหม่อนด้วยข้อความหยาบคายเพื่อต้องการจะแกล้งโบหม่อน

**สถานการณ์ที่ 2**

วัลยาเป็นคนที่ชอบเล่นเฟซบุ๊ก ไม่ว่าจะเดินทางไปไหนก็จะแชร์  
สถานที่และวันเวลาที่ไปเป็นประจำเพื่อให้เพื่อนรู้ว่าทำอะไรที่ไหน เวลาใด



**สถานการณ์ที่ 3**

โบเตยเข้าเว็บไซต์เพื่อต้องการจะโหลดไฟล์เพลงที่กำลังเป็นที่นิยม  
ในยุคปัจจุบัน เพื่อต้องการนำมาทำ CD ขายสร้างรายได้ให้กับครอบครัว



#### สถานการณ์ที่ 4

มะเฟื่องถ่ายรูปโดรนที่ตนเองประกอบขึ้นเอง และได้นำไปเผยแพร่โดยมีสัญลักษณ์



ต่อมามะนาวได้นำรูปโดรนไปดัดแปลงเพื่อใช้ในการประกอบเขียนรายงาน นำเสนอผลงาน โดยไม่ได้อ้างอิงระบุว่ารูปโดรนที่ได้มาเป็นรูปของใคร

#### สถานการณ์ที่ 5

มานพไปสอบใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ใช้เวลาในการสอบ 2 ครั้ง จึงสอบผ่าน ด้วยความดีใจและอยากจะอวดเพื่อนๆ ว่าตนเองได้ใบอนุญาตขับขี่รถยนต์มาแล้ว จึงถ่ายรูปใบอนุญาตขับขี่แล้วโพสต์ลงเฟซบุ๊ก

จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ นักเรียนเลือกสถานการณ์ที่ .....

#### 1. จากสถานการณ์ที่ได้ให้ระดมความคิด ดังนี้

##### 1.1 ให้วิเคราะห์ว่าจากสถานการณ์ที่กำหนดให้มีปัญหาอะไร

.....

.....

.....

##### 1.2 ให้วิเคราะห์ว่าปัญหาที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อใครบ้าง

.....

.....

.....

##### 1.3 นักเรียนจะมีวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างไร

.....

.....

.....

1.4 นักเรียนจะมีวิธีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างไรให้ปลอดภัย

.....

.....

.....

2. นักเรียนจะใช้สื่อหรือแหล่งข้อมูลต่างๆ อย่างไรไม่ให้ละเมิดความเป็นส่วนตัวของผู้อื่น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....