

ตอนที่ 2 หน่วยก้าวทันโลก มาตรฐานตัวชี้วัด ว 4.2 ป.6/4

มาตรฐานที่ ว 4.2 ตัวชี้วัด ป.6/4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงานร่วมกันอย่างปลอดภัย เข้าใจสิทธิและหน้าที่ของตน เคารพในสิทธิของผู้อื่น แจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม

ชื่อ..... เลขที่ ชั้น.....

1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้เรื่องอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| การเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม | การล่อลวงเยาวชน | การหลอกลวงแบบฟิชซิง |
| การก่ออาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต | การกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ | |

| คำตอบ | โจทย์ |
|-------|--|
| | ปัญหาใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตในการเผยแพร่ข้อมูลที่ผิดกฎหมาย |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหาที่เกิดจากข้อมูลอันเป็นเท็จหรือทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหายและเสื่อมเสียชื่อเสียง |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหาการก่ออาชญากรรมทางการเงิน |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหาที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์ที่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหาของการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อล่อลวงเด็ก จากการพูดคุยในโปรแกรมสนทนา |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหามาในรูปแบบของอีเมล หรือเว็บไซต์เพื่อล่อลวงให้เหยื่อเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับต่างๆ |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ |
| | ปัญหาใดเป็นปัญหาที่นำไปสู่การนัดพบกันของคู่สนทนาซึ่งไม่เคยเห็นหน้ากันมาก่อน |
| | ปัญหาใดเป็นเทคนิคการหลอกลวงโดยใช้จิตวิทยาผ่านทางอินเทอร์เน็ตเพื่อขอข้อมูลที่สำคัญ |
| | ปัญหาใดเป็นการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการกระทำผิด เพื่อให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย |

2. ให้นักเรียนพิจารณา เรื่องแนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต **ถูกหรือผิด**

| คำตอบ | โจทย์ |
|-------|---|
| | เอตั้งรหัสผ่านเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ด้วยตัวเลขง่ายๆ เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน |
| | บินัดพบกับเพื่อนที่รู้จักกันผ่านโปรแกรมสนทนาออนไลน์ |
| | ซีศึกษากฎหมายเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำผิดกฎหมาย |
| | ดีชักชวนให้เพื่อนเข้าเว็บไซต์พนันบอล |
| | เอฟสอนให้เพื่อนลงโปรแกรมสแกนไวรัสและตั้งค่าโปรแกรมให้ทำงาน เพื่อเป็นการป้องกันไวรัส |
| | จีโพสต์ภาพบัตรประชาชนที่เพิ่งไปทำมาใหม่ลงบนเพจในอินเทอร์เน็ต |
| | เจ ได้รับข้อความ ว่าเป็นผู้โชคดีได้รับรางวัลเป็นเงินสดหนึ่งหมื่นบาท จึงรีบส่งข้อมูลส่วนตัวและเลขบัญชีกลับไปอย่างรวดเร็ว |
| | เค เปลี่ยนรหัสผ่านอีเมล ทุกๆ 2-3 เดือน |
| | แอลถูกเพื่อนแกล้ง ถ่ายภาพและนำไปโพสต์และด่าทอ อย่างหยาบคาย |
| | เอ็ม ได้รับแชทจากคนแปลกหน้า ชักชวนไปเที่ยวในวันหยุด เอ็มจึงรีบแจ้งผู้ปกครองให้ทราบทันที |

3. ให้นักเรียนพิจารณา เรื่องการกำหนดรหัสผ่าน **ถูกหรือผิด**

| คำตอบ | โจทย์ |
|-------|---|
| | เต้ ใช้ชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเต้ในการตั้งรหัสผ่าน |
| | ตาล ตั้งรหัสให้จดจำได้ง่ายแต่ยากต่อการคาดเดา |
| | เต็ง ตั้งรหัส เป็นคำว่า password |
| | ตุล ตั้งรหัสผ่านมีความยาว 10 ตัวอักษร |
| | โต ตั้งรหัสผ่านบนเว็บไซต์หนึ่งเป็น 54321 เพื่อให้่ายต่อการจดจำ |
| | แดงตั้งรหัสผ่านโดยการสุ่มตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ ดังนี้ Gy4&d9s%hv |
| | ตันมีแมวชื่อ Tommy และเกิดวันที่3 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559 จึงนำมาตั้งเป็นรหัสผ่านคือ Tom_3m2y59 |
| | ตังค์ ใช้ตัวอักษรพิมพ์เล็กพิมพ์ใหญ่ ตัวเลขและสัญลักษณ์ เช่น W_a9889 |
| | แต้ว เกิดวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 จึงตั้งรหัสผ่านว่า 15052552 |
| | แตงค์ ตั้งรหัสผ่าน โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ ของตัวเอง |

4. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้เรื่องอันตรายจากการติดตั้งซอฟต์แวร์ แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

| | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| ไวรัสคอมพิวเตอร์ | หนอนอินเทอร์เน็ตหรือเวิร์ม | โปรแกรมดักจับข้อมูลหรือสปายแวร์ |
| โปรแกรมโฆษณาหรือแอดแวร์ | โปรแกรมเรียกค่าไถ่ | ม้าโทรจัน |

| คำตอบ | โจทย์ |
|-------|---|
| | แฝงมากับโปรแกรมทั่วไป และก่อให้เกิดความรำคาญ |
| | ติดมากับไฟล์งานต่างๆ และจะทำงานเมื่อมีการเปิดใช้งานไฟล์นั้นขึ้นมา |
| | ลักลอบส่งข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน |
| | แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างการใช้งานคอมพิวเตอร์ |
| | ขัดขวางการเข้าถึงข้อมูล จนกว่าผู้ใช้จะจ่ายเงินให้ |
| | จะต้องได้รับรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานไฟล์ |
| | เก็บข้อมูลพฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อนำไปใช้ในการโฆษณา |
| | ทำให้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเกิดความเสียหายอย่างรุนแรง |
| | ก่อกวนการทำงานของคอมพิวเตอร์ |
| | ทำหน้าที่ในการแสดงหรือดาวน์โหลดโฆษณาอัตโนมัติ |

วันนี้เป็นวันสอบครั้งสุดท้ายแล้ว สำหรับวิชาวิทยาการคำนวณ

จะไปเป็นพี ม.1 แล้ว ขอให้ทุกคนตั้งใจเรียน ตั้งใจทำหน้าที่ของตัวเองให้ดีที่สุด

ครูขอให้เพื่อนๆทุกคน **โชคดี** ประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังตั้งใจไว้

ใครได้ที่เรียนแล้วก็ยินดีด้วยนะ

ใครที่รอสอบขอให้สอบได้ตามที่หวังตั้งใจไว้

ได้เข้าเรียนโรงเรียนที่หวังไว้ทุกคน สู้ๆ

“ ไม่มีความสำเร็จไหน ที่ไม่ใช้ความพยายาม ”

เปิดเทอมหน้าไม่ได้เจอกันเหมือนเดิมแล้ว อยากบอกอะไรก่อนจบ ?