



## แบบทดสอบ เรื่องข้อมูลสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ป.๕/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. “ชมพู่กำลังฟังเพลงออนไลน์จากแอปพลิเคชันวิทยุบนสมาร์ทโฟน” จากประโยคนี้ชมพู่กำลังรับข้อมูลประเภทใด  
ก. ข้อมูลตัวเลข ข. ข้อมูลเสียง ค. ข้อมูลรูปภาพ ง. ข้อมูลอื่น ๆ
2. ใครเป็นผู้ที่นำข้อมูลที่ไม่ดีมาใช้งาน  
ก. นิดหาข้อมูลทำรายงาน เรื่อง การเปลี่ยนสถานะของสาร จากหนังสือในห้องสมุด  
ข. มิกซ์สืบค้นข้อมูล เรื่อง เทคโนโลยีในปัจจุบัน จากหนังสือที่พิมพ์ไว้เมื่อ 2 ปีที่แล้ว  
ค. พัดสืบค้นข้อมูล เรื่อง เทคโนโลยีอวกาศ จากศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โลกและดาราศาสตร์  
ง. นุกหาข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาการทางวิทยาศาสตร์ จากเว็บไซต์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
3. จากภาพ เป็นแหล่งข้อมูลประเภทใด และเป็นการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านใด



- ก. ข้อมูลประเภทรูปภาพ ใช้เพื่อการคำนวณ
- ข. ข้อมูลประเภทตัวเลข ใช้ดูเพื่อความบันเทิง
- ค. ข้อมูลประเภทรูปภาพ ใช้เพื่อศึกษาชีวิตสัตว์
- ง. ข้อมูลประเภทตัวอักษร ใช้ดูเพื่อพัฒนาชุมชน

4. ใครกำลังใช้แหล่งข้อมูลทุติยภูมิไม่ถูกต้อง

- ก. นุติเก็บบันทึกข้อมูลสภาพอากาศจากโทรทัศน์เพื่อใช้ทำการบ้าน
- ข. ดอมเก็บบันทึกข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูง และดัชนีมวลกายของเพื่อน
- ค. ป๊อปเก็บบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจวัสดุเหลือใช้ภายในโรงเรียน
- ง. นุ่นเก็บบันทึกข้อมูลที่ได้จากการทดลอง เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

5. บุคคลในข้อใดใช้ข้อมูลสารสนเทศไม่ถูกต้อง

- ก. เต้เผยแพร่ข้อมูลวัฏจักรยูงลายผ่านบล็อกของตนเอง
- ข. โชคคูวิตีโอสารคดีชีวิตสัตว์ป่าจาก [www.youtube.com](http://www.youtube.com) ช่องสารคดีสัตว์โลก
- ค. นานาเปรียบเทียบราคาของเล่นของร้านค้าออนไลน์แต่ละร้าน ก่อนตัดสินใจซื้อจากร้านที่ราคาถูกที่สุด
- ง. มินต์สืบค้นและนำข้อมูลที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตโดยไม่มีภาระบุที่มาเพื่อทำรายงานส่งคุณครู

6. ข้อใดคือการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ถูกต้อง

- ก. กำหนดวัตถุประสงค์ → วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล → ค้นหาข้อมูล → กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล → สรุปผลข้อมูล
- ข. กำหนดวัตถุประสงค์ → วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล → กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล → ค้นหาข้อมูล → สรุปผลข้อมูล
- ค. วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล → กำหนดวัตถุประสงค์ → กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล → ค้นหาข้อมูล → สรุปผลข้อมูล
- ง. วางแผนเลือกแหล่งข้อมูล → กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล → กำหนดวัตถุประสงค์ → ค้นหาข้อมูล → สรุปผลข้อมูล

7. ข้อใดคือขั้นตอนการกำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล

- ก. ลิโนใช้ [www.google.com](http://www.google.com) ค้นหาข้อมูล เรื่อง การเกิดเสียง
- ข. มุกนำข้อมูล เรื่อง การเกิดเสียงที่ได้จากแหล่งต่าง ๆ มาเปรียบเทียบกัน
- ค. มานีกำลังพิจารณาแหล่งข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อศึกษา เรื่อง การเกิดเสียง
- ง. พิมพ์ต้องการศึกษาการได้ยินเสียงผ่านตัวกลางจากหนังสือในห้องสมุด

8. หากนักเรียนต้องการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของพืชที่เป็นภาพเคลื่อนไหว นักเรียนจะต้องใช้คีย์เวิร์ดอะไร และค้นหาในหมวดหมู่ใด
- ก. ใช้คีย์เวิร์ด การเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ ค้นรูป
- ข. ใช้คีย์เวิร์ด การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต หมวดหมู่ วิดีโอ
- ค. ใช้คีย์เวิร์ด ปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช หมวดหมู่ วิดีโอ
- ง. ใช้คีย์เวิร์ด ปัจจัยการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต หมวดหมู่ ค้นรูป

9. จากข้อมูลของขนมทั้ง 3 ชนิด นักเรียนจะเลือกซื้อขนมในข้อใดที่ให้พลังงานต่อหน่วยต่ำที่สุด



- ก. ขนม A    ข. ขนม B    ค. ขนม C    ง. ขนม B และ C

10. บิวได้รับอีเมลส่งต่อ ๆ กันมาจากเพื่อนสนิท ดังนี้
- “เมื่อขึ้นรถที่จอดตากแดดไว้นาน ๆ ห้ามเปิดเครื่องปรับอากาศทันที จะต้องเปิดกระจกเพื่อระบายอากาศเสียออกไปก่อน เพราะว่าแผงหน้าปัดและเบาะรถจะปลดปล่อยสารเบนซีนซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งออกมา”
- พิจารณาว่าข้อมูลนี้มีความน่าเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด
- ก. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากเพื่อนเป็นคนส่งต่อให้
- ข. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะเป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์
- ค. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากการเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต
- ง. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะไม่ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูลและไม่อ้างอิงแหล่งที่มา