



ใบงานที่ 3

การประมวลผลข้อมูล



● คำชี้แจง : ตอบคำถามต่อไปนี้ ●

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

1. การประมวลผลข้อมูลมีความสำคัญอย่างไร

2. ในชีวิตประจำวันนักเรียนได้รับข่าวสารใดบ้าง ที่ได้มาจากการประมวลผลแล้ว ให้นักเรียน ยกตัวอย่างข้อมูลมา 3 หัวข้อ

● คำชี้แจง : ตอบคำถามต่อไปนี้ ●

3. การสืบค้นข้อมูลจากข้อมูลปฐมภูมิอย่างเดี่ยว เพียงพอต่อการนำมาประมวลผลข้อมูลเพื่อ เผยแพร่หรือไม่ และข้อมูลปฐมภูมิควรได้มาในรูปแบบใดเพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือ

4. ถ้านักวิจัยทำการเขียนข้อมูลลงไปเอง โดยไม่ได้มาจากข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ แล้วทำการ เผยแพร่ ถ้าเกิดเหตุการณ์ว่าข้อมูลนั้นเป็นเท็จ นักวิจัยจะทำอย่างไร

● คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกตอบ ถูก/ผิด ●

1. การมีวัตถุประสงค์ที่ต้องการวิเคราะห์ชัดเจน ทำให้ทำงานได้ลำบาก

2. ข้อมูลปฐมภูมิเมื่อนำไปประมวลผลข้อมูลร่วมกับข้อมูลทุติยภูมิจะทำให้เกิดความผิดพลาดของข้อมูลมากขึ้น

3. ขั้นตอนการเตรียมข้อมูล ทำให้เกิดการเรียนรู้ของตนเอง ทำให้เราสามารถ นำไปประยุกต์ ใช้ ในชีวิตประจำวันได้ เช่น การเลือกซื้อสินค้า

4. การใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลไม่มีความจำเป็นต่อการประมวลผล ข้อมูล เพราะทำให้มีความซับซ้อนมากขึ้น

5. การรับฟังข่าวสารที่มีการเผยแพร่ นักเรียนสามารถนำหลักการประมวลผล ข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ว่า ข่าวสารที่ได้รับมีความน่าเชื่อถือมากน้อย เพียงใด