

ใบงานที่ 4

วิทยาการข้อมูล

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. Big Data คืออะไร และมีความเกี่ยวข้องกับนักเรียนหรือไม่ อย่างไร

2. Big Data จะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ต้องผ่านขั้นตอนใดบ้างแต่ละขั้นตอนมีการทำงานอย่างไร

3. นักเรียนคิดว่า วิทยาการข้อมูลมีบทบาทสำคัญอย่างไร ในการพัฒนาจังหวัดของนักเรียน สู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะอย่างสมบูรณ์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกตอบถูก/ผิด

1. วิทยาการข้อมูลมีหลักการเหมือนกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้สารตั้งต้นเป็นข้อมูลสำหรับการทดลอง

2. Big Data คือ ข้อมูลขนาดใหญ่และมีความซับซ้อนมาก ซึ่งเกิดจาก ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี

3. Big Data ทำให้ทราบความต้องการที่แท้จริงของผู้บริโภคได้ แต่ไม่อาจทราบถึงพฤติกรรมของผู้บริโภค