

ข้อมูลและสารสนเทศ

ข้อมูล (Data) คือ ข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ ที่สามารถรวบรวมจาก การสังเกต การสัมภาษณ์ การประเมิน การทดลอง และอื่นๆ เช่น กระต่ายสีขาว ,นักเรียนจำนวน 30 คน หรือคะแนนความพึงพอใจ

สารสนเทศ (Information) คือ ข้อมูลที่ได้ผ่านกระบวนการประมวลผล อาจใช้วิธีง่าย ๆ เช่น หาค่าเฉลี่ย สถิติพื้นฐานเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจ ประกอบการพิจารณา

ข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญมาก มนุษย์ได้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์มากมายทั้งในชีวิตประจำวัน และในการปฏิบัติงาน สำหรับในชีวิตประจำวันนั้น ข้อมูลจากหนังสือพิมพ์ทำให้เราทราบเรื่องราวความเป็นไปต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นข่าวการเมือง ข่าวสังคม ข่าวการศึกษา และเราอาศัยข้อมูลเหล่านี้มาประกอบการดำรงชีวิต เช่น ข่าวการเดินทาง เรือต่อรถ รถต่อเรือ ทำให้เราทราบว่าในเส้นทางดังกล่าวมีรถสายอะไรผ่าน หากจำเป็นต้องเดินทางนั่นเอง

กิจกรรมข้อมูลที่ฉันควรรู้จักก่อน...

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกสถานการณ์ 1 สถานการณ์ ที่จำเป็นต้องนำข้อมูลเพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจ หรือเป็นข้อมูลที่จำเป็นเตรียมตัวให้พร้อมกับสถานการณ์ที่เลือก



สถานการณ์ที่เลือก



จากสถานการณ์ที่เลือกนักเรียนคิดว่าเราควรมีข้อมูลใดบ้างที่ควรทราบ

