

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

รู้จักข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัว

ความหมายของข้อมูล

ข้อมูล (Data) หมายถึง สิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบตัวเรา เราต้องการข้อมูลเพื่อใช้ในการเรียนรู้ สร้างความเข้าใจ เพื่อนำมาพัฒนาตัวเองให้ทันต่อเหตุการณ์ และข้อมูลยังช่วยให้เราสามารถ ตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ได้ง่ายขึ้น

การรับรู้ข้อมูล

เราสามารถรับรู้ข้อมูลต่างๆ ที่น่าสนใจบนโลกใบนี้ได้ด้วยอวัยวะรับสัมผัส ประกอบด้วย ตา-หู-จมูก-ลิ้น-ผิวหนัง และมือ โดยจะทำให้หน้าที่แตกต่างกันออกไป เพื่อให้เราสามารถรับรู้ความรู้สึก และรับรู้การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเราได้ อย่างครบถ้วน

แหล่งข้อมูลรอบตัวเรา

แหล่งข้อมูล คือ แหล่งที่มีเนื้อหาหรือเรื่องราวต่างๆ ให้เราค้นคว้า สืบค้น และเรียนรู้ ข้อมูลตามที่ต้องการได้ เพียงแค่เราหมั่นสังเกตและให้ความสนใจก็จะได้รับข้อมูลที่มีประโยชน์ ตัวอย่างแหล่งข้อมูลรอบตัวเรา เช่น

- แหล่งข้อมูลจากบุคคล เช่น อยากรับวิธีการปลูกข้าวก็ต้องเรียนรู้จากชาวนา
- แหล่งข้อมูลจากสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ ใบปลิว แผ่นพับ
- แหล่งข้อมูลจากสถานที่และสิ่งแวดล้อม เช่น ห้องสมุด สวนสาธารณะ
- แหล่งข้อมูลจากเทคโนโลยี เช่น โทรศัพท์ วิทยุ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ประโยชน์ของข้อมูล

1. ข้อมูลช่วยเพิ่มความรู้และความเข้าใจในสิ่งต่างๆ มนุษย์เก็บข้อมูลและใช้ข้อมูล ในการดำรงชีวิตมาตั้งแต่สมัยโบราณ โดยการสังเกต แล้วก็บอกต่อๆ กันมา เป็นองค์ความรู้ จนสามารถนำข้อมูลมาใช้โดยไม่รู้ตัวนั่นเอง
2. ข้อมูลช่วยพัฒนาให้ทันต่อเหตุการณ์ มนุษย์ได้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ทั้งในชีวิตประจำวันและการปฏิบัติงาน ทำให้เราทราบเรื่องราวความเป็นไปที่เกิดขึ้น สามารถ นำข้อมูลเหล่านี้มาใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันได้
3. ข้อมูลช่วยในการตัดสินใจ เราอาศัยข้อมูลต่างๆ รอบตัวเรา เพื่อนำมาช่วยในการตัดสินใจ