รายวิชา กลุ่มบูรณาการ
(แกนหลักการงานอาชีพและเทคโนโลยี)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้สอน ครูสุนทรี สาธุภาพ

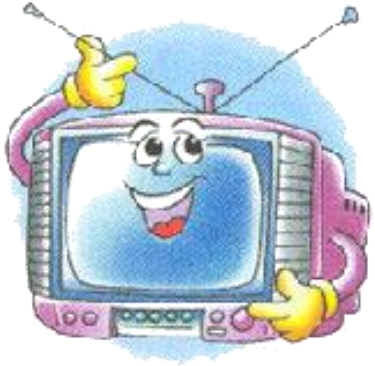
เรื่อง การจัดเก็บข้อมูล

ข้อมูล

คือ ข้อเท็จจริงที่เราสนใจ ไม่ว่าจะเป็นคน สัตว์ สิ่งของต่างๆ และเหตุการณ์ ซึ่งมีการเก็บรวบรวมเอาไว้ ข้อมูลสามารถหาได้จากแหล่งต่างๆ เช่น.....








บุช'สวนทาง!
มติ




คม

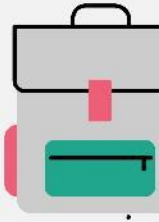






การจัดเก็บข้อมูล





สำเนาถาวร

ข้อมูลที่เป็นเอกสาร เช่น เก็บไว้ในแฟ้มเอกสาร

จัดเป็นหมวดหมู่ เช่น




แฟ้มประวัตินักเรียน

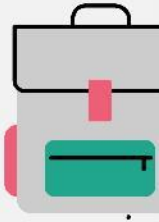
ทะเบียนบ้าน





สื่อบันทึก











ข้อมูลที่เป็นภาพ และเสียง ลงในสื่อบันทึก

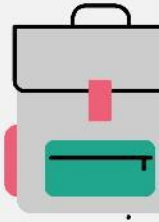
ข้อมูลต่างๆ



เทป

ใช้บันทึกเสียง โดยต้องใช้ร่วมกับเครื่องบันทึกเสียง











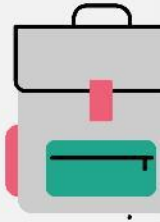
แผ่นบันทึก(Floppy Disk)

ใช้บันทึกข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง โดยต้องใช้ร่วมกับเครื่องขับจานแถบแม่เหล็กในคอมพิวเตอร์

แผ่นซีดี (Compact Disc :CD)

ใช้บันทึกข้อมูล ตัวอักขระ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว หรือเสียง โดยต้องใช้ร่วมกับเครื่องขับดิสก์ในคอมพิวเตอร์





หน่วยความจำแบบแฟลช

สามารถเขียนและลบข้อมูลได้ตามต้องการ มีน้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ความจุข้อมูลของหน่วยความจำแบบแฟลชมีให้เลือกหลายขนาด





แฟลชไดร์ฟ (Flash Drive)

ยูเอสบีไดร์ฟ (USB Drive)

ทรัมไดร์ฟ (Thumb Drive)

การ์ดหน่วยความจำ(Memory card)



ฮาร์ดดิสก์

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่บรรจุข้อมูลมีลักษณะเป็นจานโลหะที่เคลือบด้วยสารแม่เหล็ก ซึ่งหมุนอย่างรวดเร็วเมื่อทำงาน การติดตั้งเข้ากับตัวคอมพิวเตอร์สามารถทำได้ผ่านการต่อเข้ากับแผงวงจรหลัก



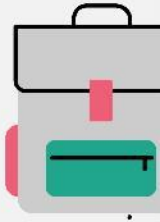




External Harddisk

ประโยชน์ที่ได้จากข้อมูลที่จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ





ข้อมูลไม่สูญหาย

สามารถค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้ง่าย

สามารถนำข้อมูลที่เก็บไว้ไปใช้ประโยชน์ได้อีก



