

อุปกรณ์บันทึกข้อมูล

เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1



อุปกรณ์บันทึกข้อมูล

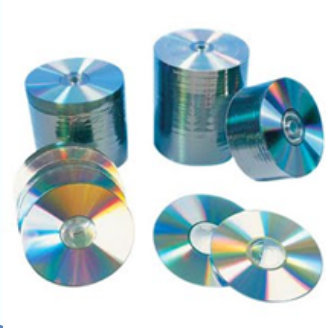
อุปกรณ์รับข้อมูลของคอมพิวเตอร์ที่นิยมในปัจจุบันมีดังนี้ แฟลชไดรฟ์

1. แฟลชไดรฟ์ (flash drive)



แฟลชไดรฟ์ (flash drive) เป็นอุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบแฟลชที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านยูเอสบี (USB) ขนาดเล็ก พกพาสะดวก มีความจุสูง

2. แผ่นซีดี (Compact Disc : CD)



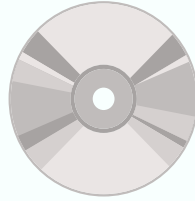
เป็นแผ่นพลาสติกที่เคลือบด้วยสารสะท้อนแสง มีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 5 นิ้ว ราคาถูก มีความจุสูง คงทน และมีอายุการใช้งานได้ยาวนาน

3. แผ่นบันทึก (diskette) หรือ ฟลอปปีดิสก์ (Floppy disk)

แผ่นบันทึก (diskette) มีขนาด 3.5 นิ้ว มีความจุ 1.44 เมกะไบต์ โดยตัวแผ่นบันทึกทำจากแผ่นพลาสติกบางฉาบผิวทั้งสองด้านด้วยสารแม่เหล็ก และแผ่นนี้ถูกปกป้องโดยบรรจุอยู่ในซองพลาสติกแข็ง มีช่องเปิดให้หัวอ่านเข้าไปอ่านข้อมูลบนแผ่นได้ แต่ปัจจุบันผู้ใช้ไม่นิยมนำมาใช้งานแล้ว เนื่องจากแผ่นบันทึก (diskette) มีความจุน้อยเมื่อเทียบกับอุปกรณ์บันทึกข้อมูลชนิดอื่น



ที่มา : <https://sites.google.com/a/chiangmaiarea1.go.th/rongreiyn-ban-pa-se-ra/>



หลักการเลือกใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล มีดังนี้

1. เลือกสื่อบันทึกข้อมูลที่มีความจุเพียงพอกับปริมาณข้อมูลที่ต้องการบันทึก
2. พิจารณาข้อมูลที่ต้องการบันทึก ว่าเป็นข้อมูลที่ต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
อีกหรือไม่ หากพบว่าเป็นข้อมูลที่ไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอีก
ควรเก็บบันทึกในแผ่นซีดี



อุปกรณ์บันทึกข้อมูล

เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

