

เทคโนโลยีสารสนเทศ

เบื้องต้น 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้
และเทคโนโลยี

โรงเรียนราชินีบน

เนื้อหาสาระ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

รู้จักแหล่งข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัว

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

การเก็บรักษาข้อมูล

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

ถ้าฉันเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

ส่วนต่างๆของเครื่องคอมพิวเตอร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

เมาส์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

แหล่งข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัว



ความหมายของข้อมูล



แหล่งข้อมูล



ประโยชน์ของข้อมูลจากคอมพิวเตอร์

ความหมายของข้อมูล



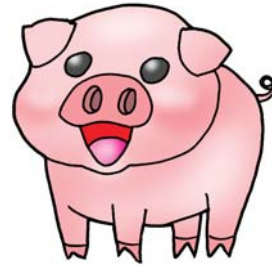
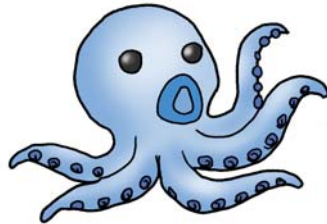
เพื่อนๆ ทราบกันหรือไม่ว่าตนเอง
มีน้ำหนักกี่กิโลกรัม

เพื่อนๆ จำได้หรือเปล่าว่า
คุณครูที่สอนอนุบาลมีชื่อ
อะไรบ้าง





เพื่อนๆรู้จักสัตว์ในภาพด้านล่าง
นี้กันรึเปล่านั้นจะช่วยบอกชื่อสัตว์
เหล่านี้ให้ มีมีหน้อยนะจ๊ะ





สิ่งที่เพื่อน ๆ รู้ หรือ
ตอบคำถามที่ผ่านมา
นั่นแหละคือข้อมูลจ้ะ

เพราะฉะนั้น ข้อมูล ก็คือ
สิ่งต่างๆที่เรารับรู้ได้ เกี่ยวกับคน
สัตว์ สิ่งของก็ได้



แหล่งข้อมูล



เพื่อน ๆ ทราบข้อมูลต่าง ๆ
มาจากไหนบ้างจ๊ะ

มาจากไหนกันบ้างนะ
เพื่อน ๆ ช่วยคิดหน่อยนะจ๊ะ



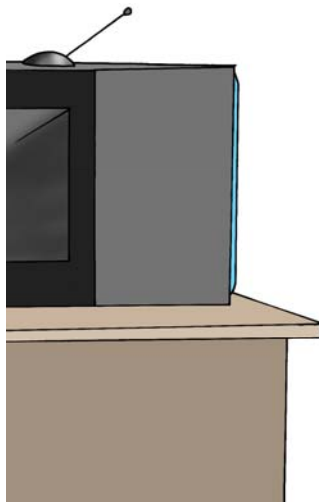
แหล่งข้อมูล คือ ที่ที่เรารับข้อมูลมา

มี 3 แหล่งด้วยกัน คือ

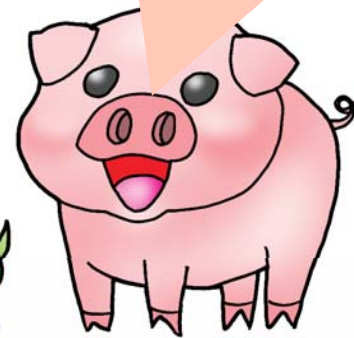
1. แหล่งข้อมูลจากสื่อต่างๆ
2. แหล่งข้อมูลจากบุคคล
3. แหล่งข้อมูลจากสถานที่



แหล่งข้อมูลที่เป็นสื่อ

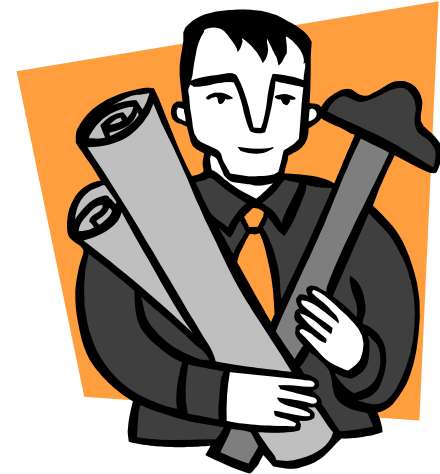
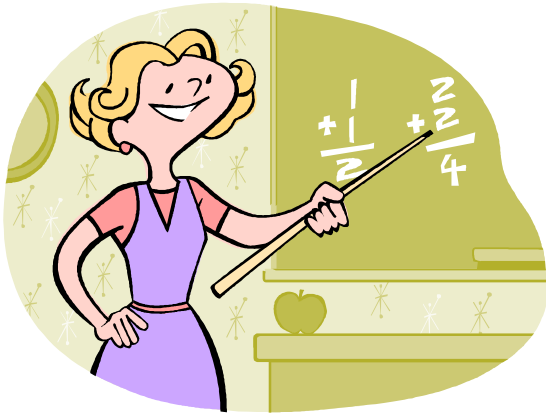


รอบ ๆ ตัวมีแหล่งข้อมูลเยอะแยะ
เช่น วิทยุ , โทรทัศน์ , ครู , เป็นต้น



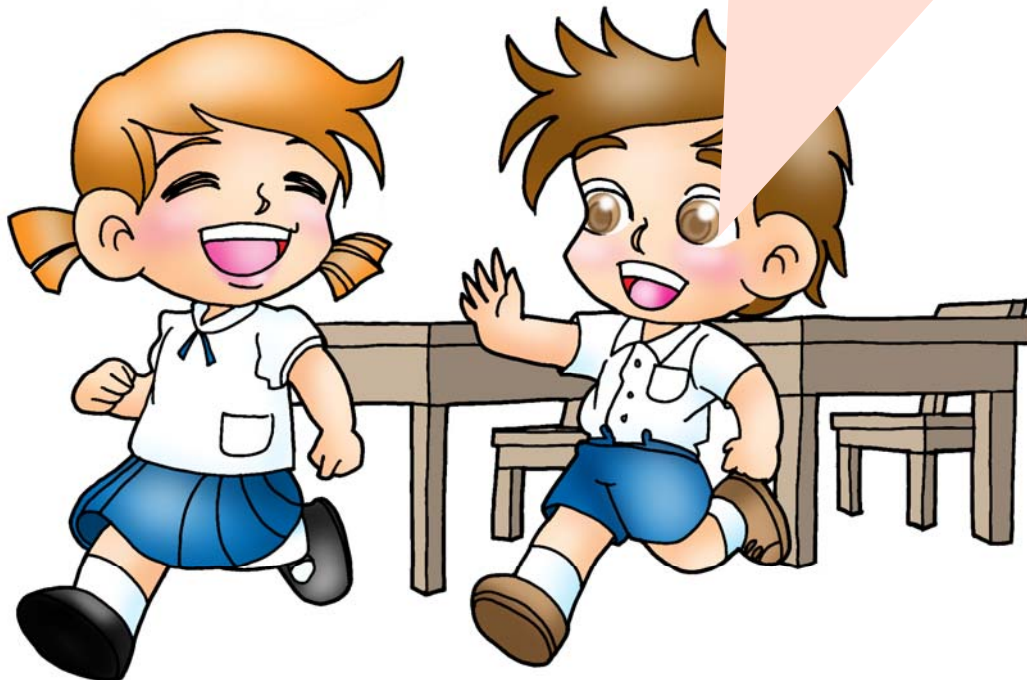
แล้วแหล่งข้อมูลที่เป็น
บุคคลล่ะ

แหล่งข้อมูลที่เป็นบุคคล



บุคคลที่มีอาชีพ หรือ มีความรู้ต่างๆ
ก็สามารถเป็นแหล่งข้อมูลให้
เราก็ได้นะคะ

แล้วแหล่งข้อมูลที่เป็นสถานที่ละ



แหล่งข้อมูลที่เป็นสถานที่



ประโยชน์ของข้อมูลจาก
คอมพิวเตอร์

มีอะไรบ้างจะช่วยบอก
ฉันหน่อยนะคะ

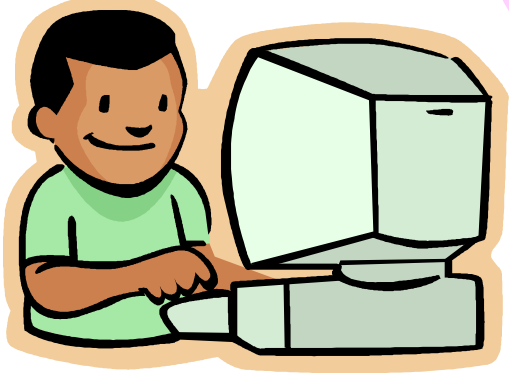


ประโยชน์ของข้อมูลจากคอมพิวเตอร์

1. เก็บข้อมูลต่างๆ เช่น ประวัตินักเรียน , คะแนนสอบ
2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
3. ตู้ฝากถอนเงินอัตโนมัติ (**ATM**)
4. ใช้ติดต่อสื่อสารกับเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ

คอมพิวเตอร์ มีข้อมูลให้
เราเยอะแยะเลยนะจ๊ะ

ค้นหาข้อมูลต่างๆใน
อินเทอร์เน็ต , ศึกษาทบทวน
วิชาต่างๆด้วย **CAI** , เก็บ
ข้อมูลได้เยอะมากๆ



หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

การเก็บรักษาข้อมูล

เราจะเก็บรักษาข้อมูลได้
อย่างไรบ้าง



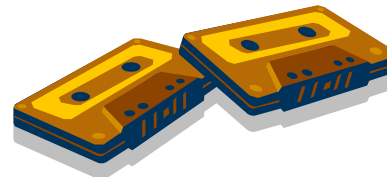


นักเรียนสามารถเก็บรักษาด้วย วิธีการต่างๆดังนี้

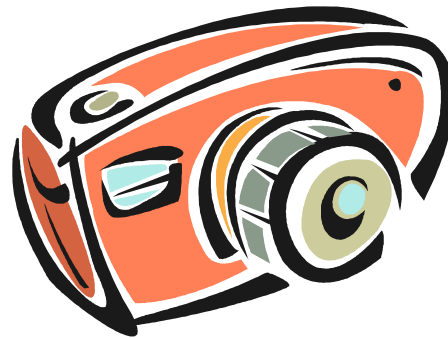
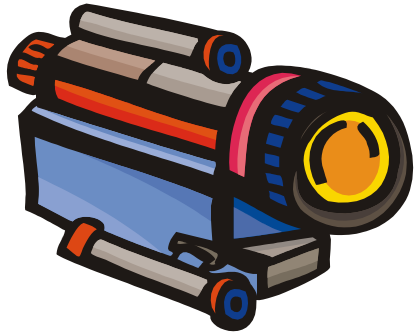
1. เก็บข้อมูลด้วยเครื่องบันทึกเสียง
2. เก็บบันทึกเป็นภาพและเสียง
3. เก็บไว้ในอุปกรณ์ชนิดพิเศษ

เก็บข้อมูลด้วยเครื่องบันทึกเสียง

เป็นการเก็บข้อมูลไว้ในแถบ
บันทึกเสียงหรือแผ่นซีดี ซึ่งจะเก็บ
เฉพาะเสียงเพียงอย่างเดียว



เก็บบันทึกเป็นภาพและเสียง



เก็บไว้ในอุปกรณ์ชนิดพิเศษ

