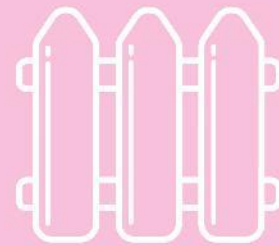




รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)



ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ



เรื่อง แหล่ง ประเภทของข้อมูล



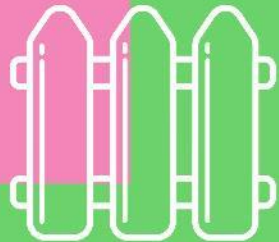
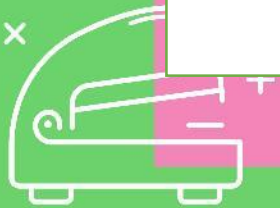


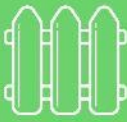
ข้อมูล หมายถึง ...



สิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบๆ ตัวเรา

ข้อเท็จจริงหรือเหตุการณ์ต่างๆ
ที่เราสนใจเกี่ยวกับ บุคคล สัตว์
สิ่งของ สถานที่





การมองเห็นด้วย

การได้ยิน

การได้กลิ่น

การรู้สึกด้วยผิวหนัง

การได้รสชาติ





แหล่งของข้อมูล

แบ่งออกเป็น 2 ประเภท





1.แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ คือ

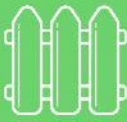
แหล่งที่ให้ข้อมูลเราได้โดยตรง เช่น

การสังเกต

การจดบันทึก

การสัมภาษณ์





2. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ คือ

แหล่งข้อมูลที่ผู้อื่นรวบรวมไว้แล้ว

เราเป็นผู้นำข้อมูลนั้นมาใช้

หนังสือ

นิตยสาร

วารสาร

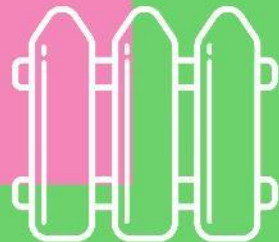
หนังสือพิมพ์

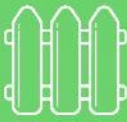
อินเทอร์เน็ต



ประเภทของข้อมูล

แบ่งออกเป็น 4 ประเภท





1. ข้อมูลที่เป็นตัวอักษรคือ

พยัญชนะ

ก-ฮ

A-Z

ตัวเลข

1669

เบอร์โทรศัพท์

191

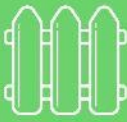
บ้านเลขที่

36/8

สัญลักษณ์

/ * . -

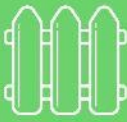




2. ข้อมูลที่เป็นตัวเลข

ตัวเลข 0 – 9 เราสามารถนำข้อมูล
นั้นมาคำนวณได้ เช่น คะแนนสอบ ราคาสินค้า



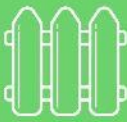


3. ข้อมูลภาพ



ภาพนี้





ภาพเคลื่อนไหว





4. ข้อมูลเสียง

ข้อมูลที่เกิดจากการได้ยิน เช่น
ข้อมูลที่ได้ยินทางวิทยุ หอกระจายข่าว



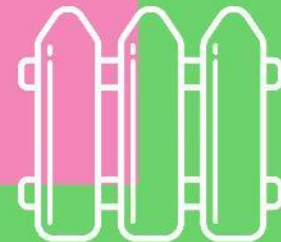


ทดสอบความเข้าใจกัน



ปฐมภูมิ

ทุติยภูมิ





หนังสือ



ทุติยภูมิ

ปฐมภูมิ





บันทึกการสัมภาษณ์

ทุติยภูมิ

ปฐมภูมิ





วารสาร



ทุติยภูมิ

ปฐมภูมิ





จัดบันทึกการปลูกต้นถั่วงอก

ทุติยภูมิ

ปฐมภูมิ





ใบงาน

เรื่องประเภทของข้อมูล

ชื่อ.....

ชั้น ป.5/..... เลขที่.....

1.ให้นักเรียนแยกประเภทข้อมูลจากข้อความที่ขีดเส้นใต้

ตัวอักษร

ตัวเลข

เสียง

ภาพ

-1. ป้ายทะเบียน กก 999
-2. ข้าวสวยสอบวิชาคอมพิวเตอร์ได้คะแนน 20 คะแนน
-3. ภาพถ่ายรับปริญญาบัตร
-4. นางสุนทรี่ สาธภาพ
-5. เบอร์โทรศัพท์ 086 - 777 7777
-6. ราคารองเท้านักเรียนคู่ละ 240 บาท
-7. ข่าวจากวิทยุเรื่องพายุ
-8. บ้านเลขที่ 36/8
-9. เสียงเพลงค่านิยม 12 ประการ
-10. ข้าวหอมได้เงินค่าขนม 100 บาท

