



1

# วิชาวิทยาศาสตร์คำขวณ ชั้น ป.5

วิชา วิทยาศาสตร์คำขวณ ชั้น ป.5

ครูลลัสสรดา เกาพจร

## ๒ ข้อมูล

ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ ไม่ว่าจะ  
จะเป็น คน สัตว์ สิ่งของ สถานที่  
เหตุการณ์ต่าง ๆ โดยอาจเกิดขึ้นจาก  
การสังเกต การสอบถามการสัมภาษณ์  
การจดบันทึก แล้วมีการรวบรวมข้อมูลไว้  
ตัวอย่างเช่น ชื่อ เพศ คะแนนสอบ  
จำนวนนักเรียนในห้อง



# ประเภทของข้อมูล

## ข้อมูลตัวอักษร

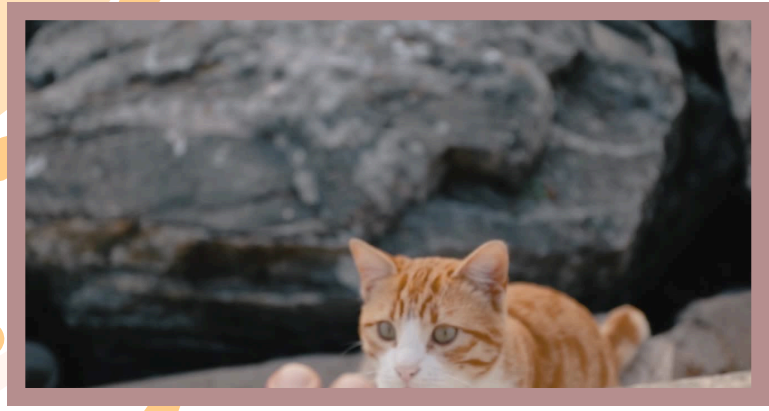
เป็นข้อมูลที่ประกอบไปด้วยตัวอักษรภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศ เช่น ชื่อ-นามสกุล ประวัติโรงเรียน หรือ ข้อความที่เป็นตัวเลข ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้ในการคำนวณ เช่น ป้ายทะเบียนรถ บ้านเลขที่ เลขประจำตัว นັกรเรียน เบอร์โทรศัพท์



# ประเภทของข้อมูล

## ข้อมูลภาพ

เป็นข้อมูลที่มีลักษณะเป็นภาพในรูปแบบต่าง ๆ ที่เรามองเห็น ซึ่งอาจจะเป็นภาพนิ่ง เช่น ภาพวาด ภาพถ่าย หรือภาพเคลื่อนไหว เช่น ภาพจากโทรทัศน์ ภาพจากวีดีทัศน์



# ประเภทของข้อมูล

## ข้อมูลตัวเลข

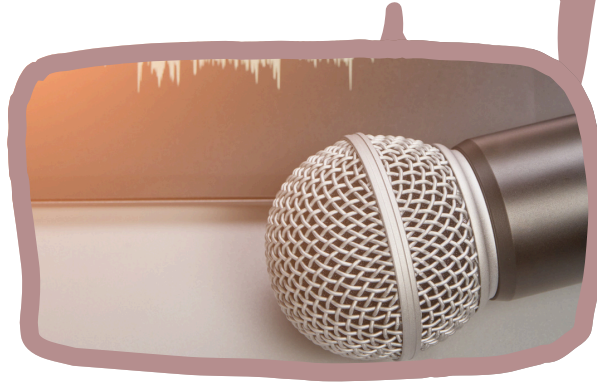
เป็นข้อมูลที่ประกอบด้วยตัวเลข 0 - 9  
ที่เราสามารถนำมาใช้ในการคำนวณ  
หรือประมวลผลได้ เช่น ราคาสินค้า  
จำนวนเงิน คะแนนสอบวิชาต่าง ๆ



# ประเภทของข้อมูล

## ข้อมูลเสียง

เป็นข้อมูลที่เกิดจากการได้ยิน เช่น เสียงคนพูด เสียงสัตว์ร้อง เสียงเพลง เสียงดนตรี เสียงจากปรากฏการณ์ธรรมชาติ และเสียงจากอุปกรณ์เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่สามารถแสดงผลข้อมูลในรูปแบบเสียงได้เช่น แผ่นซีดี แผ่นดีวีดี โทรทัศน์ วิทยุ



# ประเภทของข้อมูล

## ข้อมูลอื่นๆ

เป็นข้อมูลที่นอกเหนือจากข้อมูลทั้ง 4 ประเภท ที่กล่าวมา เช่น ข้อมูลกลิ่น ข้อมูลรสชาติ ข้อมูลเกี่ยวกับอุณหภูมิ

