

KIDSCAN{CODE}



KIDS
CAN
{CODE}



รวบรวมข้อมูล



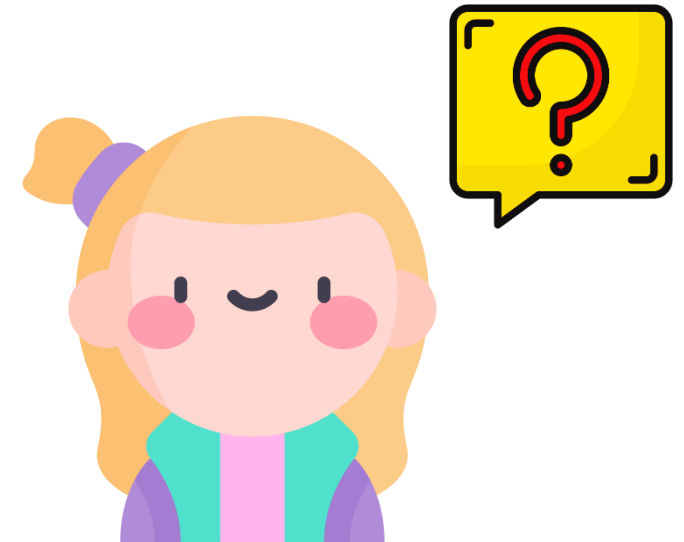
“ถ้าเด็ก ๆ อยากรู้เรื่องอะไร จะไปถามใคร?”



ครู



พ่อแม่



พี่สาว



ข้อมูล (DATA)



คือ ข้อเท็จจริงหรือสิ่งต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น คน สัตว์ สิ่งของ
เรื่องราว เหตุการณ์ หรือสถานที่ต่าง ๆ ที่เราสนใจ

ซึ่งประเภทของข้อมูลที่ได้รับจะอยู่ในรูปแบบของ ข้อมูลรูปภาพ ตัวเลข สัญลักษณ์ ตัวอักษร เสียง
ภาพเคลื่อนไหว รสและผิวสัมผัส



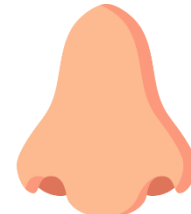
ซึ่งเราจะรับรู้ได้จากประสาทสัมผัส ทั้ง 5



ตา



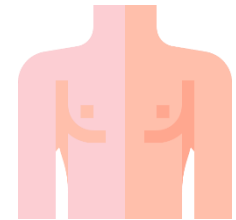
หู



จมูก



ปาก



ผิวสัมผัส



ประเภทของข้อมูล



1. ข้อมูลตัวอักษร คือ ข้อมูลที่ประกอบด้วยตัวอักษร และตัวเลขที่ใช้ในการคำนวณ ทั้งภาษาไทย และต่างประเทศ
เช่น บัตรประชาชน ทะเบียนบ้าน

2. ข้อมูลตัวเลข คือ ข้อมูลที่ประกอบไปด้วยตัวเลข 0-9 ใช้ในการคำนวณได้ เช่น คะแนน จำนวนเงิน ราคาสินค้า



3. ข้อมูลภาพ คือ ข้อมูลที่เป็นภาพ ภาพนิ่ง หรือ ภาพเคลื่อนไหว



4. ข้อมูลเสียง คือ ข้อมูลที่รับรู้ด้วยการได้ยิน จัดเก็บ ข้อมูลในสื่อคอมพิวเตอร์ แสดงผลผ่านเครื่องขยายเสียงและลำโพง





สื่อ(Media) คือ ตัวกลางในการติดต่อสื่อสาร โดยนำสารจากผู้ส่งไปยังผู้รับ เพื่อติดต่อสื่อสารถึงกัน

แหล่งข้อมูล หมายถึง สถานที่หรือแหล่งที่เกิดข้อมูล จะแตกต่างกันไปตามข้อมูลที่ต้องการ



2

แหล่งข้อมูลตามลักษณะการเกิด ดังนี้

1.แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ หมายถึง ข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวม หรือบันทึกจากแหล่งข้อมูลโดยตรง เป็นการสอบถาม การสัมภาษณ์ การจดบันทึก และการจัดหาด้วยเครื่องอัตโนมัติ



2.แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ หมายถึง ข้อมูลที่ได้มีผู้รวบรวมไว้แล้วในลักษณะเอกสารตีพิมพ์เผยแพร่และตำรา วิชาการ เช่น ข้อมูลสถิติต่าง ๆ





5

ขั้นตอนวิธี หรือแผนการรวบรวม

เพื่อนำมาทำเป็นสารสนเทศหรือความรู้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

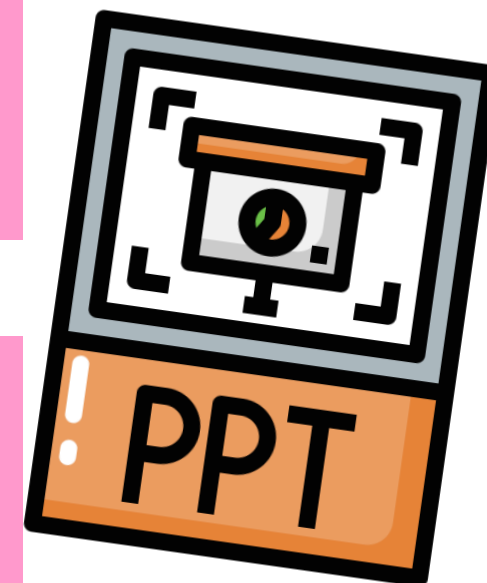
1. การกำหนดหัวข้อ

2. การเตรียมอุปกรณ์

3. ค้นหาและเก็บข้อมูล

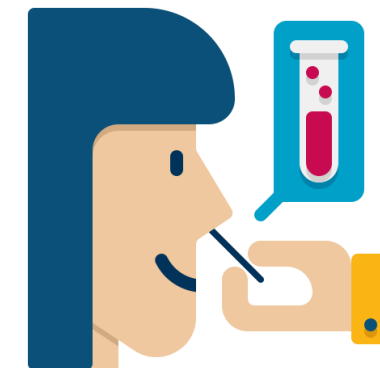
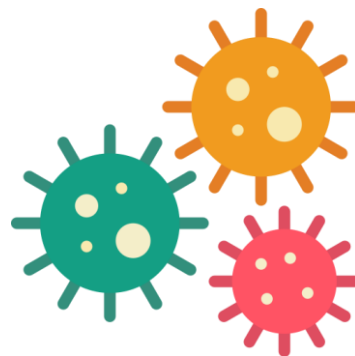
4. นำข้อมูลที่ได้มาทำการประมวลผล
โดยเปรียบเทียบ จัดกลุ่มเรียงลำดับ
จนได้ผลเป็นสารสนเทศ

5. นำเสนอ ซึ่งทำได้หลายลักษณะตามวัตถุประสงค์ เช่น การบอกเล่า
เอกสารรายงาน โปสเตอร์ โปรแกรมนำเสนอ





มาช่วยกันตอบคำถาม 6 ข้อ
เรื่องไวรัสโคโรนา Covid-19



1

3

5

2

4

6

