



# 4. แห่หลงขอมูล

วิชา วิทยาศาสตร์คำนวณ ป.5

ครูลภัสสรดา เกาเพชร



# แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลเป็นต้นกำเนิดหรือที่มาของข้อมูลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นหนังสือ อินเทอร์เน็ต บุคคล สถานที่ต่าง ๆ ที่สามารถให้ข้อมูลแก่เราได้ เช่น พิพิธภัณฑ์ แหล่งท่องเที่ยว



# แหล่งข้อมูล : ประมวลผล

เป็นแหล่งข้อมูลที่ให้ข้อมูลโดยตรงกับผู้รับข้อมูล โดยอาจจะเกิดขึ้นจากการพบเห็นสิ่งต่าง ๆ หรือจากการสังเกต การทดลอง รวมไปถึงการสำรวจข้อมูลด้วยตนเอง



# แหล่งข้อมูล : ทุติยภูมิ

เป็นแหล่งข้อมูลที่ได้จากการนำข้อมูลที่มีผู้อื่นรวบรวมไว้  
อย่างเป็นระบบมาใช้ในที่ๆ โดยไม่ได้ลงมือ  
สอบถาม สืบเสาะ หรือ หาข้อมูลจากแหล่งข้อมูล  
ด้วยตนเอง เช่น ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต หนังสือ วิทยุ  
โทรทัศน์

