

รหัสวิชา ว15102 วิชาวิทยาการคำนวณ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ข้อมูลสารสนเทศ
เรื่อง การรวบรวมข้อมูล
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล
บ้านสามเหลี่ยม

นายปรัชญา คำครณ์ (ครูผู้สอน)





**การรวบรวม
ข้อมูลคืออะไร ?**

**ให้สืบค้นข้อมูลได้
5 นาที !!**





การเก็บรวบรวมข้อมูล” หมายถึง กระบวนการที่จะให้ได้ข้อมูลมาเพื่อตอบสนอง
ตามวัตถุประสงค์ การเก็บรวบรวมข้อมูลเริ่มต้นจากการวางแผนการเก็บเสียก่อน
นักสถิติจำเป็นที่จะต้องเก็บข้อมูล หรือค้นคว้าด้วยตัวเอง

วิธีการรวบรวมข้อมูล มีทั้งหมด 5 ขั้นตอนดังนี้



กำหนด
วัตถุประสงค์และ
ความต้องการของ
สิ่งที่สนใจ



วางแผน
และพิจารณาเลือก
แหล่งข้อมูล



กำหนดวิธีการ
รวบรวมข้อมูล



ค้นหาและรวบรวม
ข้อมูล



สรุปผลข้อมูล



วิธีการรวบรวมข้อมูล จัดเป็นขั้นตอนหนึ่ง ของการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการศึกษาสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ดังนั้น ก่อนการรวบรวมข้อมูล ผู้ที่ทำการรวบรวมข้อมูลจึงต้องทราบถึงวัตถุประสงค์ของการนำข้อมูล ไปใช้ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน ตรงประเด็น และใช้เวลาได้น้อยลง

“การรวบรวมข้อมูล ถ้าขาดขั้นตอน
การวางแผน และพิจารณาเลือก
แหล่งข้อมูลจะส่งผลอย่างไรบ้าง”





**ลงมือทำใบงาน
เรื่อง การรวบรวมข้อมูล ได้ !!**



รู้จักการรวบรวมข้อมูลมากขึ้นหรือยัง?