

ใบงาน
บ. ๕ / ผ. ๕

หน่วยที่ ๕
การรวบรวมข้อมูล

เรื่อง การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล



ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕ / ผ. ๕-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ รวบรวมข้อมูล

จุดประสงค์

๑. เก็บรวบรวมข้อมูล
๒. ประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. ดินสอ
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์
๓. โปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล

วิธีทำ

๑. ทำกิจกรรมกลุ่ม นำเข้าสู่บทเรียน
๒. ทำใบงาน ๐๑
๓. ร่วมกันอภิปรายสรุปเกี่ยวกับการรวบรวมข้อมูล
ประมวลผลข้อมูล

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕ / ผ. ๕-๐๑

ใบงาน ๐๑ : รวบรวมข้อมูล

ให้นักเรียนสำรวจจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๖ ของโรงเรียน
แล้วบันทึกลงในตาราง และใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซลคำนวณหาค่าต่าง ๆ
ต่อไปนี้

	A	B	C	D
1	ชั้น	นักเรียนชาย	นักเรียนหญิง	รวม
2	ประถมศึกษาปีที่ ๑			
3	ประถมศึกษาปีที่ ๒			
4	ประถมศึกษาปีที่ ๓			
5	ประถมศึกษาปีที่ ๔			
6	ประถมศึกษาปีที่ ๕			
7	ประถมศึกษาปีที่ ๖			
8	รวม			

๑. คำนวณหาผลรวมของนักเรียนชายทั้งหมด

- ผลรวมอยู่ในเซลล์
- สูตรในการหาผลรวมคือ
- จำนวนรวมทั้งหมด คน

๒. คำนวณหาผลรวมของนักเรียนหญิงทั้งหมด

- ผลรวมอยู่ในเซลล์
- สูตรในการหาผลรวมคือ
- จำนวนรวมทั้งหมด คน

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕ / ผ. ๕-๐๑

๓. คำนวณหาผลรวมของจำนวนนักเรียนแต่ละระดับชั้น

ชั้น	ผลรวมของจำนวนนักเรียน		
	อยู่ในเซต	ใช้สูตร	จำนวนรวม (คน)
ป.๑			
ป.๒			
ป.๓			
ป.๔			
ป.๕			
ป.๖			

๔. คำนวณหาผลรวมของจำนวนนักเรียนทั้งหมด (ประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๖)

- ผลรวมอยู่ในเซต
- สูตรในการหาผลรวมคือ
- จำนวนรวมทั้งหมด คน

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕ / ผ. ๕-๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การใช้สูตรคำนวณในโปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซลจะต้องพิมพ์

เครื่องหมาย นำหน้าสูตรเสมอ

๒. จากการคำนวณหาผลรวมของจำนวนนักเรียนชาย นักเรียนใช้

สูตร ในการคำนวณ และมีสูตรอื่นที่ใช้ในการ

คำนวณได้อีกหรือไม่ (ไม่มี / มี)

ถ้ามี ให้ระบุ

๓. จากการหาผลรวมของจำนวนนักเรียนแต่ละระดับชั้น มีวิธีการอย่างไร

.....

๔. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า

การใช้สูตรในโปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซลหาผลรวมอาจทำได้หลายวิธี
เช่น การใช้สูตรคำนวณ $=B2+C2$ หรือใช้สูตรหาผลรวม $=SUM(B2:C2)$