

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕ / ผ. ๕-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ รวบรวมข้อมูล

จุดประสงค์

๑. เก็บรวบรวมข้อมูล
๒. ประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล

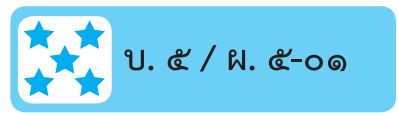
วัสดุ-อุปกรณ์

๑. ดินสอ
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์
๓. โปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล

วิธีทำ

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

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



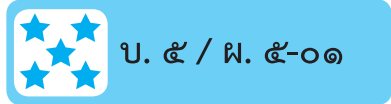
ใบงาน ๐๑ : รวบรวมข้อมูล

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.



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)