



ใบกิจกรรม 3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ชื่อ - สกุล	ห้อง	เลขที่
ชื่อ - สกุล	ห้อง	เลขที่
ชื่อ - สกุล	ห้อง	เลขที่
ชื่อ - สกุล	ห้อง	เลขที่
ชื่อ - สกุล	ห้อง	เลขที่

1. ออกแบบตารางในการเก็บข้อมูลสุขภาพ จากแบบสอบถามข้อมูลสุขภาพนักเรียนของสมาชิกในกลุ่มโดยให้นักเรียนกรอกชื่อข้อมูลที่ต้องการเก็บบนตารางแถวที่ 1

2. เขียนข้อมูลสุขภาพนักเรียนของสมาชิกในกลุ่มลงในตารางที่ออกแบบในข้อ 1
3. พิจารณาข้อมูลที่เก็บรวบรวมในข้อ 2 ในประเด็นต่อไปนี้ แล้วเลือกมี/ไม่มี ในช่องที่สังเกตพบ

- ☐ ข้อมูลชื่อ - นามสกุล ของเพื่อนในกลุ่มมีข้อความที่เขียนผิด
- ☐ ข้อมูลน้ำหนักและส่วนสูง มีค่าที่อาจเป็นไปได้
- ☐ ข้อมูลพฤติกรรมด้านสุขภาพ มีคนเลือกการปฏิบัติแต่ละข้อมากกว่า 1
- ☐ มีรายการข้อมูลที่กรอกไม่ครบถ้วน
- ☐ ประเด็นอื่นนอกเหนือจากประเด็นข้างต้นที่นักเรียนเห็นว่าผิดปกติ ได้แก่

.....



ใบกิจกรรม 3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

4. การรวบรวมข้อมูลด้วยการบันทึกข้อมูลลงในตารางดังข้อ 1 นั้นมีข้อดีและข้อจำกัดอย่างไร

ข้อดี

.....

.....

.....

ข้อจำกัด

.....

.....

.....

5. ให้ศึกษาเนื้อหาจากหนังสือเรียน บทที่ 5 หัวข้อ 5.3 เรื่องการประมวลผล แล้วพิจารณตารางที่นักเรียนออกแบบ ว่าสามารถนำข้อมูลมาประมวลผลในประเด็นต่อไปนี้ได้หรือไม่อย่างไร

ประเด็นพิจารณา	หาผลลัพธ์ได้หรือไม่	วิธีการประมวลผล	ผลลัพธ์ที่ได้
5.1 คนที่สูงที่สุดในกลุ่ม			
5.2 จำนวนคนที่อ่านหนังสือติดต่อกัน 3 ชั่วโมงเป็นประจำ			
5.3 จำนวนคนที่ใช้คอมพิวเตอร์/โทรศัพท์ต่อเนื่องไม่เกิน 1 ชั่วโมงเป็นประจำ			
5.4 ค่าดัชนีมวลกาย			

