ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ป. ๕ / ผ. ๕-๐๓

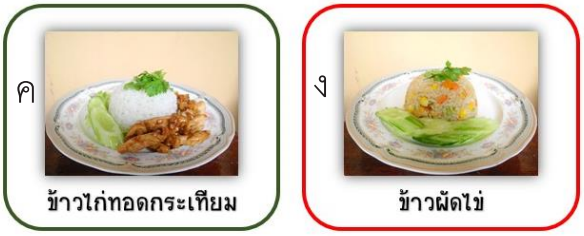
ใบงาน ๐๓ : ไปทัศนศึกษากันเถอะ

ชุดอาหารที่โรงเรียนจัดไว้เพื่อไปทัศนศึกษา ประกอบด้วย เครื่องดื่ม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ดังนี้

เครื่องดื่ม

อาหารว่าง

อาหารกลางวัน



ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ป. ๕ / ผ. ๕-๐๓

๑. ให้นักเรียนคำนวณโดยไม่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และกรอกข้อมูลผลลัพธ์ลงในช่อง ☐ เพื่อหาผลรวมจำนวนนักเรียนที่เลือกเครื่องดื่ม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน

ตารางแสดงข้อมูลการเลือกชุดอาหารของนักเรียนห้อง ๑ มีดังนี้

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	เลขที่	เครื่องดื่ม	อาหารว่าง	อาหารกลางวัน		เครื่องดื่ม	รหัส	จำนวน (คน)
2	1	II	a	ก		น้ำเก๊กฮวย	I	
3	2	IV	b	ข		น้ำลำไย	II	
4	3	II	c	ค		น้ำกระเจี๊ยบ	III	
5	4	III	d	ง		น้ำมะตูม	IV	
6	5	III	d	ก				
7	6	II	a	ค		อาหารว่าง	รหัส	จำนวน (คน)
8	7	III	a	ก		แซนวิชแฮมชีส	a	
9	8	I	d	ข		แซนวิชไข่กุ้ง-สาหร่าย	b	
10	9	III	d	ค		แซนวิชปูอัด-ไข่กุ้ง	c	
11	10	II	b	ง		แซนวิชปูอัด	d	
12	11	III	d	ง		แซนวิชทูน่า	e	
13	12	II	a	ก				
14	13	II	c	ง		อาหารกลางวัน	รหัส	จำนวน (คน)
15	14	I	e	ก		ข้าวกะเพราหมูสับไข่ดาว	ก	
16						ข้าวไข่เจียวทรงเครื่อง	ข	
17	รวมจำนวนนักเรียน		☐	คน		ข้าวไก่ทอดกระเทียม	ค	
18						ข้าวผัดไข่	ง	

ผลลัพธ์

ผลลัพธ์

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ป. ๕ / ผ. ๕-๐๓

๒. ให้นักเรียนคำนวณโดยใช้สูตรของโปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล และกรอกสูตรที่ใช้ในการคำนวณลงในช่อง ▭ ผลรวมจำนวนนักเรียน จำนวนเครื่องดื่ม อาหารว่าง และอาหารกลางวันแต่ละรายการ

ตารางแสดงข้อมูลการเลือกชุดอาหารของนักเรียนห้อง ๑ มีดังนี้

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	**เลขที่**	**เครื่องดื่ม**	**อาหารว่าง**	**อาหารกลางวัน**		**เครื่องดื่ม**	**รหัส**	**จำนวน (คน)**
2	1	II	a	ก		น้ำเก๊กฮวย	I	
3	2	IV	b	ข		น้ำลำไย	II	
4	3	II	c	ค		น้ำกระเจี๊ยบ	III	
5	4	III	d	ง		น้ำมะตูม	IV	
6	5	III	d	ก				
7	6	II	a	ค		**อาหารว่าง**	**รหัส**	**จำนวน (คน)**
8	7	III	a	ก		แซนวิชแฮมชีส	a	
9	8	I	d	ข		แซนวิชไข่กุ้ง-สาหร่าย	b	
10	9	III	d	ค		แซนวิชปูอัด-ไข่กุ้ง	c	
11	10	II	b	ง		แซนวิชปูอัด	d	
12	11	III	d	ง		แซนวิชทูน่า	e	
13	12	II	a	ก				
14	13	II	c	ง		**อาหารกลางวัน**	**รหัส**	**จำนวน (คน)**
15	14	I	e	ก		ข้าวกะเพราหมูสับไข่ดาว	ก	
16						ข้าวไข่เจียวทรงเครื่อง	ข	
17	รวมจำนวนนักเรียน		▭	คน		ข้าวไก่ทอดกระเทียม	ค	
18						ข้าวผัดไข่	ง	

ใส่สูตร

ใส่สูตร

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ป. ๕ / ผ. ๕-๐๓

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. นักเรียนมีวิธีการใส่สูตรลงในเซลผลลัพธ์อย่างไร (คัดลอกสูตร / พิมพ์สูตรเอง) ถ้านักเรียนใช้วิธีการคัดลอกสูตร นักเรียนจะมีวิธีการอย่างไร

.....

.....

.....

.....

๒. สูตรมีประโยชน์อย่างไร

.....

.....

.....

.....

๓. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า

- การประมวลผลข้อมูลโดยไม่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ อาจเกิดข้อผิดพลาดจากการคำนวณได้ง่าย
- การคัดลอกสูตร โดยที่ต้องใช้กลุ่มเซลเดิม จะอ้างอิงโดยการใส่เครื่องหมาย $ ในสูตร
- สูตร COUNTA() ในโปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล ใช้สำหรับนับจำนวนเซลในช่วงที่กำหนด
- สูตร COUNTIF() ในโปรแกรมไมโครซอฟต์เอกเซล ใช้สำหรับนับจำนวนเซลตามเงื่อนไขที่กำหนด