

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การเขียนตารางทางเดียว (1)

ครูผู้สอน ครูสุคนธา บูโกก



การเขียน ตารางทางเดียว

(1)



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

ตารางทางเดียวแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอะไร



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

ตารางแสดงข้อมูล ณ วันที่เท่าไร



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
นักเรียนชั้นใดมีจำนวนน้อยที่สุด จำนวนกี่คน



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้น ป.1 – ป.6 ก็คน



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้น ป.1 – ป.6 กี่คน

2,094



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

จากข้อมูลในตาราง นักเรียนคิดว่าในปีถัดไป
จะมีนักเรียนชั้น ป.2 กี่คน เพราะเหตุใด



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 – ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

การนำเสนอข้อมูลด้วยตารางทางเดียว
ต้องประกอบด้วยอะไรบ้าง



จำนวนนักเรียนตั้งแต่ชั้น ป.1 - ป.6 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ชื่อตาราง

ระดับชั้น	ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
จำนวนนักเรียน (คน)	346	336	354	368	348	342

หัวตาราง

รายละเอียดของข้อมูล

จุดประสงค์การเรียนรู้


1. เขียนตารางทางเดียว
2. ให้เหตุผล สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
3. เห็นคุณค่าของคณิตศาสตร์ที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตรจริงได้



ใบกิจกรรม 6.7

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วนำเสนอข้อมูลด้วยตารางทแยงมุมในแนวนอนหรือแนวตั้งหรือแนวอนอย่างใดอย่างหนึ่ง

1 จำนวนพลังงานที่ร่างกายได้รับจากอาหารชนิดต่าง ๆ

 พิซซ่า 876 กิโลแคลอรี	 ผัดซีอิ้ว 679 กิโลแคลอรี	 ข้าวขาหมู 690 กิโลแคลอรี
 ข้าวผัดกะเพราไก่ไข่ดาว 630 กิโลแคลอรี	 ข้าวคลุกกะปิ 614 กิโลแคลอรี	 ข้าวมันไก่ 596 กิโลแคลอรี
 ข้าวผัด 557 กิโลแคลอรี	 ข้าวหมูแดง 540 กิโลแคลอรี	 เปาะเปี๊ยะทอด 317 กิโลแคลอรี
 เฟรนช์ฟรายส์ 314 กิโลแคลอรี	 ช็อกโกแลต 100 กรัม 242 กิโลแคลอรี	 น้ำอัดลม 1 กระป๋อง 130 กิโลแคลอรี
 กาแฟเย็น 1 แก้ว 115 กิโลแคลอรี	 โดนัท 1 ชิ้น 95 กิโลแคลอรี	 ชาเขียว (รสต้นตำรับ) 1 กล่อง 317 กิโลแคลอรี

ตารางทแยงมุมในแนวนอน

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตารางทแยงมุมในแนวอน

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....





พิซซ่า 876 กิโลแคลอรี



ผัดซีอิ้ว 679 กิโลแคลอรี



ข้าวขาหมู 690 กิโลแคลอรี



กาแฟเย็น 1 แก้ว 115 กิโลแคลอรี



ข้าวผัดกะเพราไก่ไข่ดาว
630 กิโลแคลอรี



ข้าวคลุกกะปิ 614 กิโลแคลอรี



ข้าวมันไก่ 596 กิโลแคลอรี



โดนัท 1 ชิ้น 95 กิโลแคลอรี



ข้าวผัด 557 กิโลแคลอรี



ข้าวหมูแดง 540 กิโลแคลอรี



เปาะเปี๊ยะทอด 317 กิโลแคลอรี



ชาเขียว (รสต้นตำรับ) 1 กล่อง
317 กิโลแคลอรี



เฟรนช์ฟรายส์ 314 กิโลแคลอรี



ช็อกโกแลต 100 กรัม
242 กิโลแคลอรี



น้ำอัดลม 1 กระป๋อง
130 กิโลแคลอรี

ตารางทางเดียวในแนวตั้ง
จำนวนพลังงานที่

รายการอาหาร
ข้าวผัดกะเพราไก่ไข่ดาว
ข้าวมันไก่
ข้าวหมูแดง
ช็อกโกแลต 100 กรัม
กาแฟเย็น 1 แก้ว

 ข้าวผัดกะเพราไก่ไข่ดาว 630 กิโลแคลอรี	 ข้าวมันไก่ 596 กิโลแคลอรี
 ข้าวหมูแดง 540 กิโลแคลอรี	 ช็อกโกแลต 100 กรัม 242 กิโลแคลอรี
 กาแฟเย็น 1 แก้ว 115 กิโลแคลอรี	

115



ตารางทางเดียวในแนวตั้ง

จำนวนพลังงานที่ร่างกายได้รับจากอาหารชนิดต่าง ๆ

รายการอาหาร	จำนวนพลังงานที่ร่างกายได้รับ (กิโลแคลอรี)
ข้าวผัดกะเพราไก่ไข่ดาว	630
ข้าวมันไก่	596
ข้าวหมูแดง	540
ช็อกโกแลต 100 กรัม	242
กาแฟเย็น 1 แก้ว	115



ตารางทางเดียวในแนวนอน

จำนวนพลังงานที่ร่างกายได้รับจากอาหารชนิดต่าง ๆ

รายการอาหาร	ข้าวผัด กะเพราไก่ ไข่ดาว	ข้าวมันไก่	ข้าว หมูแดง	ช็อกโกแลต 100 กรัม	กาแฟเย็น 1 แก้ว
จำนวนพลังงาน ที่ร่างกายได้รับ (กิโลแคลอรี)	630	596	540	242	115



หน่วยที่ ๖ สถิติ ☆☆☆ ก.บ.ศ./ค.ศ

2 อาชีพในฝันของเด็กไทยจากการสำรวจได้ข้อมูล ดังนี้

หมอ 1,215 คน	ครู 1,012 คน	ยูทูปเบอร์ 810 คน
นักกีฬา 607 คน	ทหาร 40 คน	

ตารางทางเดียวในแนวตั้ง

ตารางทางเดียวในแนวนอน

๑๒ ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)

ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูล
แล้วนำเสนอข้อมูล
ด้วยตารางทางเดียว
ในแนวตั้งหรือแนวนอน
อย่างใดอย่างหนึ่ง



ตารางทางเดียวในแนวตั้ง



หมอ	1,215 คน	ครู	1,012 คน	ยูทูบเบอร์	810 คน
นักกีฬา	607 คน	ทหาร	40 คน		

ตารางทางเดียวในแนวนอน

หมอ	1,215 คน	ครู	1,012 คน	ยูทูบเบอร์	810 คน
นักกีฬา	607 คน	ทหาร	40 คน		

สสย



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

1. การเขียนตารางทางเดียวเป็นการนำเสนอข้อมูล
ที่ช่วยในการจัดข้อมูลให้อ่านง่ายและเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น
2. การเขียนตารางทางเดียวประกอบด้วย **ชื่อตาราง**
หัวตาราง และ **รายละเอียดของข้อมูล** โดยสามารถเขียน
นำเสนอตารางทางเดียวในรูปแบบของ **แนวตั้ง**
หรือ **แนวนอน** ก็ได้



แบบฝึกหัด 6.9

แบบฝึกหัด 6.9

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ เขียนตารางทางเดียว แล้วเขียนคำตอบในช่องว่าง

- 1 ครูสำรวจกิจกรรมที่นักเรียนระดับชั้น ป.4 – ป. 6 ชื่นชอบในการจัดค่ายลูกเสือของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ครูบันทึกข้อมูลได้ดังนี้

กิจกรรมเดินทางไกล	67 คน
กิจกรรมการผูกเชือกและเงื่อน	37 คน
กิจกรรมผจญภัย	96 คน
กิจกรรมนันทนาการ	51 คน



จากข้อมูล เขียนตารางทางเดียวได้ดังนี้

จากตารางทางเดียวข้างต้น นักเรียนทราบอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

- 2 บริษัทน้ำหอมแห่งหนึ่งได้ทำการสังเกตว่าน้ำหอมกลิ่นใดที่ลูกค้าซื้อมากที่สุด พนักงานร้านค้าได้ทำการบันทึกข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ไว้ ดังนี้

น้ำหอมกลิ่นดอกไม้	132 คน	น้ำหอมกลิ่นธรรมชาติ	27 คน
น้ำหอมกลิ่นผลไม้	103 คน	น้ำหอมกลิ่นอากาศสดชื่น	41 คน
น้ำหอมกลิ่นเครื่องเทศ	21 คน		



จากข้อมูล เขียนตารางทางเดียวได้ดังนี้

ดังนั้น ในเดือนกุมภาพันธ์น้ำหอมกลิ่น..... มีจำนวนลูกค้าซื้อมากที่สุด



บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง การเขียนตารางทางเดียว (2)



สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบกิจกรรม 6.8
2. แบบฝึกหัด 6.10

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

