

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การอ่านตารางทางเดียว

ครูผู้สอน

1. ครูสุคนธา

บุโกลก

2. ครูสาวিতรี

หนูมาศ



เรื่อง

การอ่านตารางทางเดียว



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถ

1. อ่านข้อมูลจากตารางทางเดียว
2. ตอบคำถามจากข้อมูลในตารางทางเดียว



จำนวนนักเรียนแต่ละสีของงานกีฬา

สีฟ้า 234 คน

สีเหลือง 253 คน

สีชมพู 216 คน

สีเขียว 229 คน

สีม่วง 281 คน

สีแดง 245 คน

แผนภูมิรูปภาพ

ควรกำหนดให้รูป 1 รูป
แทนจำนวนนักเรียนกี่คน

จำนวนนักเรียนแต่ละสีของงานกีฬา

สีฟ้า 234 คน

สีเหลือง 253 คน

สีชมพู 216 คน

สีเขียว 229 คน

สีม่วง 281 คน

สีแดง 245 คน

แผนภูมิรูปภาพ

ตารางทางเดียว

จำนวนนักเรียนแต่ละสีของงานกีฬา

สีฟ้า 234 คน

สีเหลือง 253 คน

สีชมพู 216 คน

สีเขียว 229 คน

สีม่วง 281 คน

สีแดง 245 คน

ตารางทางเดียว

จำนวนนักเรียนแต่ละสีของงานกีฬา

สีฟ้า 234 คน

สีเหลือง 253 คน

สีชมพู 216 คน

สีเขียว 229 คน

สีม่วง 281 คน

สีแดง 245 คน

จากข้อมูล นักเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับอะไรบ้าง

สีฟ้า 234 คน

สีเหลือง 253 คน

สีชมพู 216 คน

สีเขียว 229 คน

สีม่วง 281 คน

สีแดง 245 คน

ทีมสี	จำนวนนักเรียน
สีฟ้า	234 คน
สีเหลือง	253 คน
สีชมพู	216 คน
สีเขียว	229 คน
สีม่วง	281 คน
สีแดง	245 คน

หัวตาราง

รายละเอียดของข้อมูล

ทีมสี	จำนวนนักเรียน (คน)
ฟ้า	234
เหลือง	253
ชมพู	216
เขียว	229
ม่วง	281
แดง	245

จำนวนนักเรียนแต่ละสีในงานกีฬาสีของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ทีมสี	จำนวนนักเรียน (คน)
ฟ้า	234
เหลือง	253
ชมพู	216
เขียว	229
ม่วง	281
แดง	245

จำนวนนักเรียนแต่ละสีในงานกีฬาของโรงเรียนแห่งหนึ่ง



ชื้อตาราง

ทีมสี	ฟ้า	เหลือง	ชมพู	เขียว	ม่วง	แดง
จำนวนนักเรียน(คน)	234	253	216	229	281	245

หัวตาราง

รายละเอียดของข้อมูล

จำนวนนักเรียนแต่ละสีในงานกีฬาสีของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ทีมสี	สีฟ้า	สีเหลือง	สีชมพู	สีเขียว	สีม่วง	สีแดง
จำนวนนักเรียน(คน)	234	253	216	229	281	245

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สืบค้นจาก <http://tcc.dmcr.go.th/thaicoastalcleanup/report>

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799



ตารางทางเตี๋ยวันนี้
แสดงข้อมูลของอะไร

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560



ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799

จากตารางทางเดียว
มีขยะ
ประเภทอะไรบ้าง

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม) 4	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก) 2	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว) 3	6,284
หลอดเครื่องดื่ม 6	2,681
ถุงพลาสติก 1	9,878
เชือก 5	2,799



เรียงลำดับประเภทขยะ
จากจำนวนมากไปน้อย
ได้อย่างไร

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799

- 1 ถุงพลาสติก
- 2 ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)
- 3 ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)
- 4 ถ้วย/จาน (โฟม)
- 5 เชือก
- 6 หลอดเครื่องดื่ม

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799



จากข้อมูล
นักเรียนจะมีวิธี
ลดขยะในทะเล
ได้อย่างไร

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799



นักเรียนคิดว่า
ขยะที่พบในทะเล
ส่งผลกระทบต่อ
ต่อธรรมชาติทางทะเล
อย่างไรบ้าง

จำนวนขยะที่พบในทะเลไทย 6 อันดับแรก
ในปี พ.ศ. 2560

ประเภทขยะ	จำนวนขยะ (ชิ้น)
ถ้วย/จาน (โฟม)	3,314
ขวดเครื่องดื่ม (พลาสติก)	6,998
ขวดเครื่องดื่ม (แก้ว)	6,284
หลอดเครื่องดื่ม	2,681
ถุงพลาสติก	9,878
เชือก	2,799



ทำไมจึงใช้
ตารางทางเดียว
ในการนำเสนอข้อมูล

ตารางทางเดียวคืออะไร

ตารางทางเดียวคือตารางที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ

ตารางทางเดียวประกอบด้วยอะไรบ้าง





สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

- 1) การนำเสนอข้อมูลอาจนำเสนอด้วยตารางทางเดียว เป็นการนำเสนอข้อมูลที่ช่วยในการจัดข้อมูลให้อ่านง่าย และเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น
- 2) ตารางทางเดียวเป็นตารางที่มีการจำแนกรายการตามหัวเรื่องเพียงลักษณะเดียวเท่านั้น
- 3) ตารางทางเดียวประกอบด้วย **ชื่อตาราง หัวตาราง และรายละเอียดของข้อมูล**



แบบฝึกหัด 6.8

พิจารณาข้อมูลในตารางทางเดียว และเขียนคำตอบในช่องว่าง

1 ข้อมูลจำนวนสินค้าภูมิปัญญาไทย (OTOP) ที่ร้านค้าในสนามบินชายได้ในหนึ่งวัน

จำนวนสินค้าภูมิปัญญาไทย (OTOP) ที่ร้านค้าในสนามบินชายได้ในหนึ่งวัน

สินค้า	จำนวน (แพ็ค)
มะขามแกะเม็ด (เพชรบูรณ์)	73
น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น Tropicana (นครปฐม)	120
ต้มยำโป๊ะแตก (จันทบุรี)	52
ปูอบโอ่ง (จันทบุรี)	47
ยาต้มสมุนไพร (ตราด)	35

- 1) ตารางทางเดียวแสดงข้อมูลของอะไร
- 2) ร้านค้าขายน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น Tropicana ได้จำนวนกี่แพ็ค
- 3) เรียงลำดับสินค้าที่ร้านค้าขายได้จำนวนมากไปน้อย
- 4) ร้านค้าขายสินค้าน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น Tropicana มากกว่ายาต้มสมุนไพรจำนวนกี่แพ็ค



5) ร้านค้าขายต้มยำโป๊ะแตกและปูอบโอ่งได้กี่แพ็ค



6) ถ้าปูอบโอ่งมีจำนวนแพ็คละ 8 กล่อง ร้านค้าขายปูอบโอ่งได้ทั้งหมดกี่กล่อง

7) ถ้าวันนี้ร้านค้าขายมะขามแกะเม็ดได้มากกว่าเมื่อวานนี้ 21 แพ็ค เมื่อวานนี้ร้านค้าขายมะขามแกะเม็ดได้กี่แพ็ค

8) ถ้าร้านค้าขายยาต้มสมุนไพรให้ลูกค้าต่างชาติ 7 คน ลูกค้าต่างชาติจะได้ยาต้มสมุนไพรคนละกี่แพ็ค

9) ร้านค้าขายสินค้าชนิดใดได้น้อยกว่าน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น Tropicana อยู่ 68 แพ็ค

10) จากข้อมูลในตารางทางเดียวหากนักเรียนเป็นเจ้าของร้านค้าในวันถัดไป ควรเพิ่มสินค้าชนิดใด เพราะเหตุใด



2 ข้อมูลราคาบัตรผ่านเข้าสวนสนุกประเภทเที่ยว 1 วันของสวนสนุกแห่งหนึ่ง
ราคาบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกประเภทเที่ยว 1 วันของสวนสนุกแห่งหนึ่ง

บัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุก	ราคา (บาท)
อายุ 4 – 11 ปี	100
อายุ 12 – 17 ปี	150
อายุ 18 ปีขึ้นไป	200
อายุ 65 ปีขึ้นไป	120
อายุ 12 – 17 ปี ตั้งแต่ 6 คนขึ้นไป	120
สำหรับโรงเรียนที่มาเป็นกลุ่ม	60

- ตารางทางเดียวแสดงข้อมูลของอะไร
.....
- บัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับอายุ 18 ปีขึ้นไป ราคาบัตรละกี่บาท
.....
- บัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับโรงเรียนที่มาเป็นกลุ่ม ราคาบัตรละกี่บาท
.....
- บัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับอายุเท่าไรบ้างที่มีราคาบัตรเท่ากัน
.....



5) ราคาบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับโรงเรียนที่มาเป็นกลุ่ม
ถูกกว่าบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับอายุ 12 – 17 ปี อยู่เท่าใด
.....



- เด็กหญิงแก้วตา อายุ 9 ปี ไปเที่ยวสวนสนุกกับคุณแม่ อายุ 45 ปี จะต้องซื้อ
บัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกเป็นเงินกี่บาท
.....
- ถ้าคุณครูอายุ 35 ปี มีลูกชายอายุน้อยกว่าคุณครูอยู่ 27 ปี คุณครูจะต้องซื้อ
บัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกกับลูกชายเป็นเงินกี่บาท
.....
- ราคาบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับอายุเท่าใดที่มีราคาบัตรผ่านประตู
เข้าสวนสนุกมากกว่าบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกสำหรับอายุ 65 ปีขึ้นไป
อยู่ 80 บาท
.....
- ถ้านักเรียนและเพื่อนอีก 7 คน ไปเที่ยวสวนสนุก ซื้อบัตรผ่านประตูเข้า
สวนสนุกจะต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท
.....
- ถ้านักเรียน อายุ 12 ปี จำนวน 6 คน ต้องการซื้อบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุก
จะเลือกซื้อบัตรผ่านประตูเข้าสวนสนุกแบบใด เพราะเหตุใด และจะต้อง
จ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท
.....



บทเรียนครั้งต่อไป

การเขียนตารางทางเดียว (1)

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบกิจกรรม 6.7
2. แบบฝึกหัด 6.9

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

