

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การนำเสนอข้อมูล (1)

ครูผู้สอน ครูสุนทรี ศรีสะอาด



เรื่อง

การนำเสนอข้อมูล (1)



จุดประสงค์การเรียนรู้



อธิบายการสื่อความหมายของข้อมูลด้วย
แผนภูมิรูปภาพ และสร้างแผนภูมิรูปภาพจาก
ข้อมูลที่กำหนดด้วยความละเอียดรอบคอบ



สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน



สร้างแผนภูมิรูปภาพที่เหมาะสม
อย่างละเอียดและรอบคอบจาก
สถานการณ์ที่กำหนด





กิจกรรม



ให้นักเรียนสำรวจว่าในกลุ่มตนเอง
ใครเลี้ยงสัตว์ใดบ้าง อย่างละกี่ตัว





คำถาม



นักเรียนคิดว่าการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบนี้
น่าสนใจหรือไม่ เพราะเหตุใด

สุนัข 4 ตัว

แมว 3 ตัว

นก 2 ตัว



แผนภูมิรูปภาพ



สุนัข



แมว



นก



จำนวนสัตว์เลี้ยง (ตัว)



ใบงานที่ 1



แผนภูมิรูปภาพ



บทบาทครูปลายทาง

ครูให้นักเรียนจับกลุ่ม
กลุ่มละ 4 - 6 คน ร่วมกัน
ทำใบงานที่ 1 และ
ตอบคำถามในใบงาน



บทบาทนักเรียน

นักเรียนแต่ละกลุ่ม
ร่วมกันทำใบงานที่ 1 และ
ตอบคำถามในใบงาน



ใบงานที่ 1 เรื่อง แผนภูมิรูปภาพ

สถานการณ์ :

โรงเรียนแห่งหนึ่งมีสวนผลไม้อยู่ด้านหลังโรงเรียนนักเรียนมีหน้าที่เก็บผลไม้
และไปนำเสนอข้อมูลผลไม้ในในรูปแบบแผนภูมิรูปภาพที่น่าสนใจและเข้าใจง่าย
บนบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน

ชื่อผลไม้	จำนวน (ผล)
ส้ม	16
ทุเรียน	5
มะม่วง	14
มังคุด	8



ข้อมูลในตารางเป็นจำนวนผลไม้ที่เก็บได้

1. ออกแบบแผนภูมิรูปภาพ โดยใช้อัตราส่วน รูปภาพผลไม้ 1 รูป แทน จำนวนผลไม้ 2 ผล



ใบงานที่ 1

แผนภูมิรูปภาพ



สถานการณ์ :

โรงเรียนแห่งหนึ่งมีสวนผลไม้อยู่ด้านหลังโรงเรียน นักเรียนมีหน้าที่เก็บผลไม้และไปนำเสนอข้อมูลผลไม้ในรูปแบบแผนภูมิรูปภาพที่น่าสนใจและเข้าใจง่าย บนบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน โดยข้อมูลในตาราง คือจำนวนผลไม้ที่เก็บได้ ดังนี้





ชื่อผลไม้	จำนวน (ผล)
ส้ม	16
ทุเรียน	5
มะม่วง	14
มังคุด	8

1. ออกแบบแผนภูมิรูปภาพ โดยใช้อัตราส่วน
รูปภาพผลไม้ 1 รูป แทน จำนวนผลไม้ 2 ผล





2. จากแผนภูมิรูปภาพ บอกข้อมูลอะไรได้บ้าง

.....

.....

.....



นักเรียนนำเสนอคำตอบ



ใบงานที่ 1

แผนภูมิรูปภาพ



แนวคำตอบ....



ใบงานที่ 1

แผนภูมิรูปภาพ



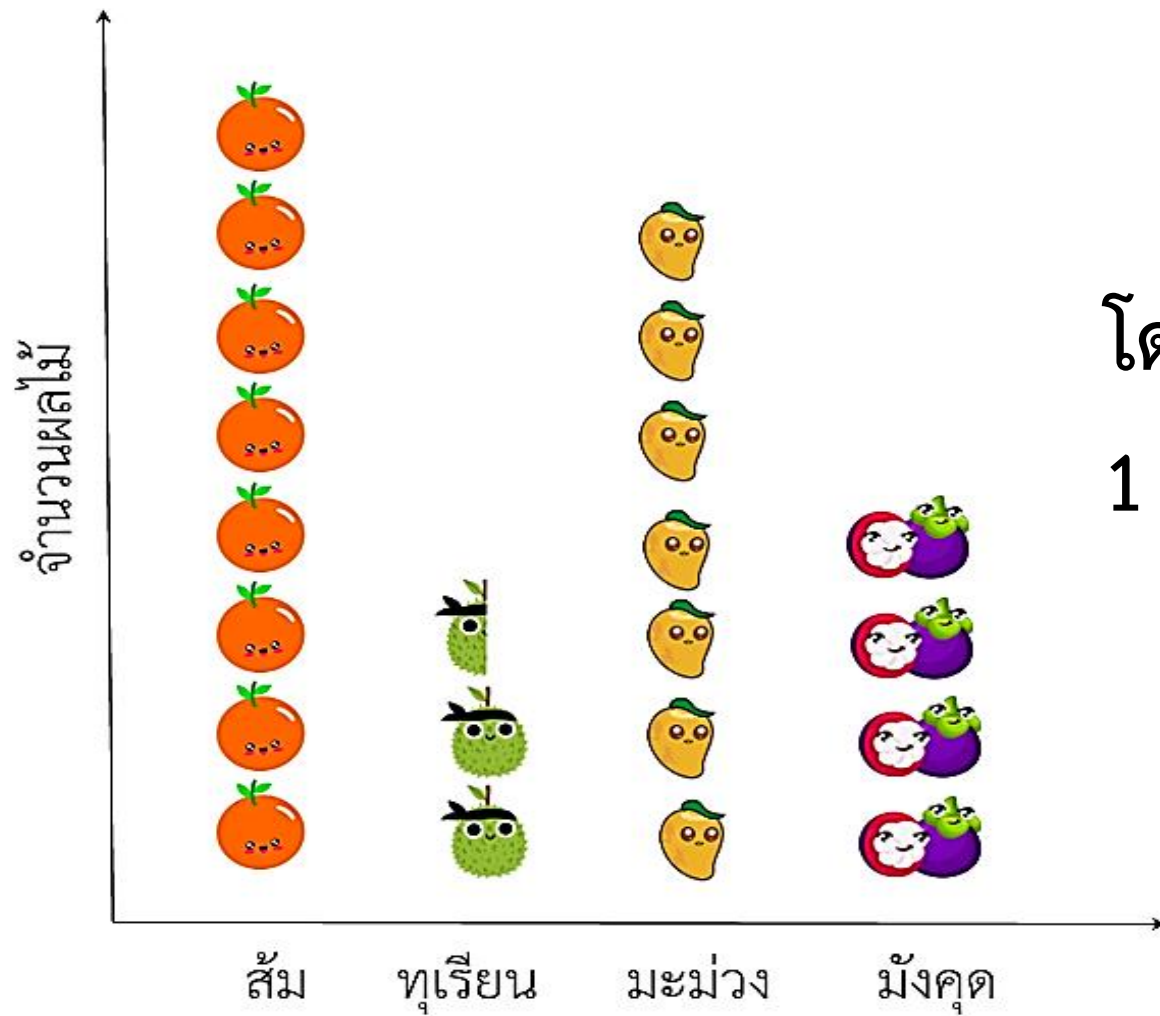
สถานการณ์ :

โรงเรียนแห่งหนึ่งมีสวนผลไม้อยู่ด้านหลังโรงเรียน นักเรียนมีหน้าที่เก็บผลไม้และไปนำเสนอข้อมูลผลไม้ในรูปแบบแผนภูมิรูปภาพที่น่าสนใจและเข้าใจง่าย บนบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน โดยข้อมูลในตาราง คือจำนวนผลไม้ที่เก็บได้ ดังนี้





ชื่อผลไม้	จำนวน (ผล)
ส้ม	16
ทุเรียน	5
มะม่วง	14
มังคุด	8



1. ออกแบบแผนภูมิรูปภาพ
โดยใช้อัตราส่วน รูปภาพผลไม้
1 รูป แทน จำนวนผลไม้ 2 ผล





2. จากแผนภูมิรูปภาพ บอกข้อมูลอะไรได้บ้าง

ชนิดของผลไม้ และจำนวนของผลไม้แต่ละชนิด...

ซึ่งแสดงจำนวนของผลไม้ด้วยรูปภาพ 1 รูป.....

แทนจำนวน 2 ผล และครึ่งรูป แทนจำนวน 1 ผล





สรุป

บทบาทครูปลายทาง

ครูและนักเรียนร่วมกัน
อภิปรายและสรุปเกี่ยวกับ
การนำเสนอข้อมูลด้วย
แผนภูมิรูปภาพ

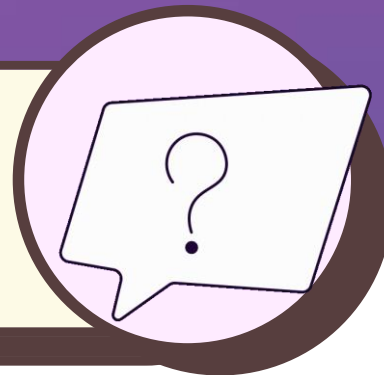


บทบาทนักเรียน

นักเรียนร่วมกันอภิปราย
และสรุปเกี่ยวกับการนำเสนอ
ข้อมูลด้วยแผนภูมิรูปภาพ



สรุปบทเรียน



การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบแผนภูมิ
ช่วยให้การนำเสนอข้อมูลเข้าใจง่ายและ
น่าสนใจมากยิ่งขึ้น



บทเรียนครั้งต่อไป



หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การนำเสนอข้อมูล (2)



สิ่งที่ต้องเตรียม



1. ใบงานที่ 2 เรื่อง แปลงร่างสร้างแผนภูมิ
2. ใบงานที่ 3 เรื่องแบบฝึกหัด เรื่อง
นำเสนอข้อมูล

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

