

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

## เรื่อง ไม่ประมาท การ์ดอย่าตก (3)

ครูผู้สอน ครูชุติมา วรรณรักษ์

ครูสรวิรัตน์ เตชะชาติ

เรื่อง  
ไม่ประมาท  
การ์ดอย่าตก (3)





# จุดประสงค์การเรียนรู้



นักเรียนสามารถอ่านและแปลความหมาย  
ข้อมูลที่น่าสนใจได้ด้วยแผนภาพกล่อง





# นักเรียน ทำกิจกรรม

ไม่ประมาท การ์ดอย่าตก





ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลและ

ตอบคำถามทางสถิติลงใน

ใบกิจกรรม 4 : ไม่ประมาณ การ์ดอย่าตก

ตอนที่ 2 - 3



## ตอนที่ 2

## ตอบคำถามทางสถิติ

1. ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้
2. วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบคำถามทางสถิติ
3. คำตอบของคำถามทางสถิติ

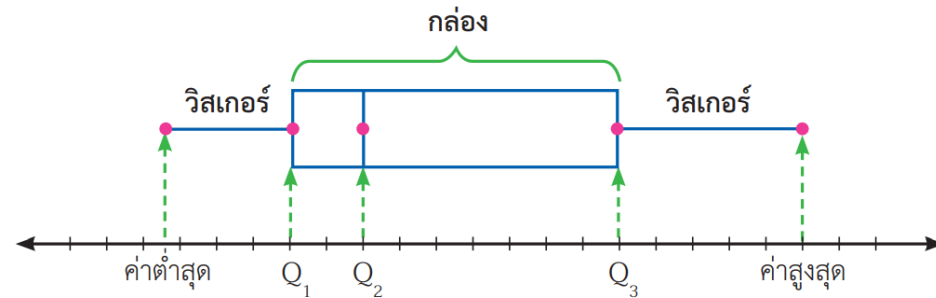




## ตอนที่ 3

## สร้างแผนภาพกล่อง

1. เรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก
2. ค่าสำคัญห้าค่า เพื่อการสร้างแผนภาพกล่อง
3. สร้างแผนภาพกล่อง






## คำถามทางสถิติจากแต่ละภารกิจมีแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

**ภารกิจมือสะอาด** เมื่อนักเรียนเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนครั้งที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ล้างมือด้วยสบู่หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ ในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา แล้วนำข้อมูลดังกล่าวมาหาค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่นักเรียนล้างมือ









**ภารกิจสวมหน้ากากเข้าหากัน** เมื่อนักเรียนเก็บรวบรวม  
ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนวันที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  
สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าทุกครั้งเมื่อออกจากบ้าน  
ในช่วง 30 วัน ที่ผ่านมา





ให้หาว่านักเรียนที่สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าทุกครั้ง  
เมื่อออกจากบ้านตั้งแต่ 80% ขึ้นไป ซึ่งคิดเป็น 24 วัน ขึ้นไป  
มีเกินกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  
ทั้งหมดหรือไม่





**ภารกิจรักษาอุณหภูมิ** เมื่อนักเรียนเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอุณหภูมิ ในร่างกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่วัดได้ แล้วให้หาค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิในร่างกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2





## สร้างแผนภาพกล่องจากข้อมูล ที่เก็บรวบรวมมาได้

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มอ่านและแปลความหมายข้อมูล  
จากแผนภาพกล่อง ในประเด็นต่อไปนี้





# ภารกิจมือสะอาด

นักเรียนประมาณ 75% ที่ล้างมือบ่อย ๆ ล้างมืออย่างน้อย  
ก็ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา





## ภารกิจสวมหน้ากากเข้าหากัน

นักเรียนประมาณ 75% ที่สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า  
ทุกครั้งเมื่อออกนอกบ้านจะสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า  
ประมาณกี่วัน ในเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา







## ภารกิจสวมหน้ากากเข้าหากัน

นักเรียนกลุ่มที่มีความเสี่ยงเนื่องจากละเลยการสวมหน้ากากอนามัย  
หรือหน้ากากผ้าทุกครั้งเมื่อออกนอกบ้านอยู่เป็นประจำหรือน้อยกว่า  
50% ของจำนวนวันตลอดทั้งเดือนมีมากหรือน้อยกว่านักเรียนกลุ่ม  
ที่เหลือ





# ภารกิจรักษาอุณหภูมิ

นักเรียนประมาณ 75% ของนักเรียนทั้งหมดที่มีอุณหภูมิ  
ในร่างกายต่ำมีอุณหภูมิในร่างกายอยู่ในช่วงกึ่งศาเซลเซียส





## ภารกิจรักษาอุณหภูมิ

ผู้ที่มีอุณหภูมิในร่างกายตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไปนับว่ามีไข้ ซึ่งเป็นอาการหนึ่งของผู้ที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากแผนภาพ  
กล่องที่สร้างขึ้นมีนักเรียนที่มีอุณหภูมิในร่างกายสูงสุด 25% ของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เข้าข่ายต้องเฝ้าระวังและควรพักรักษา  
ตัวที่บ้านหรือไม่



นักเรียนแต่ละกลุ่มนำเสนอ  
ผลการทำกิจกรรมตั้งแต่  
การเก็บรวบรวมข้อมูล



สรุป

ท้ายบทเรียน

ไม่ประมาณ

การ์ดอย่าตก (3)





# แผนภาพกล่อง

