แบบฝึกหัดที่ 3 : สร้างฮิสโทแกรม (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สถิติ (2)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ฮิสโทแกรม (1)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

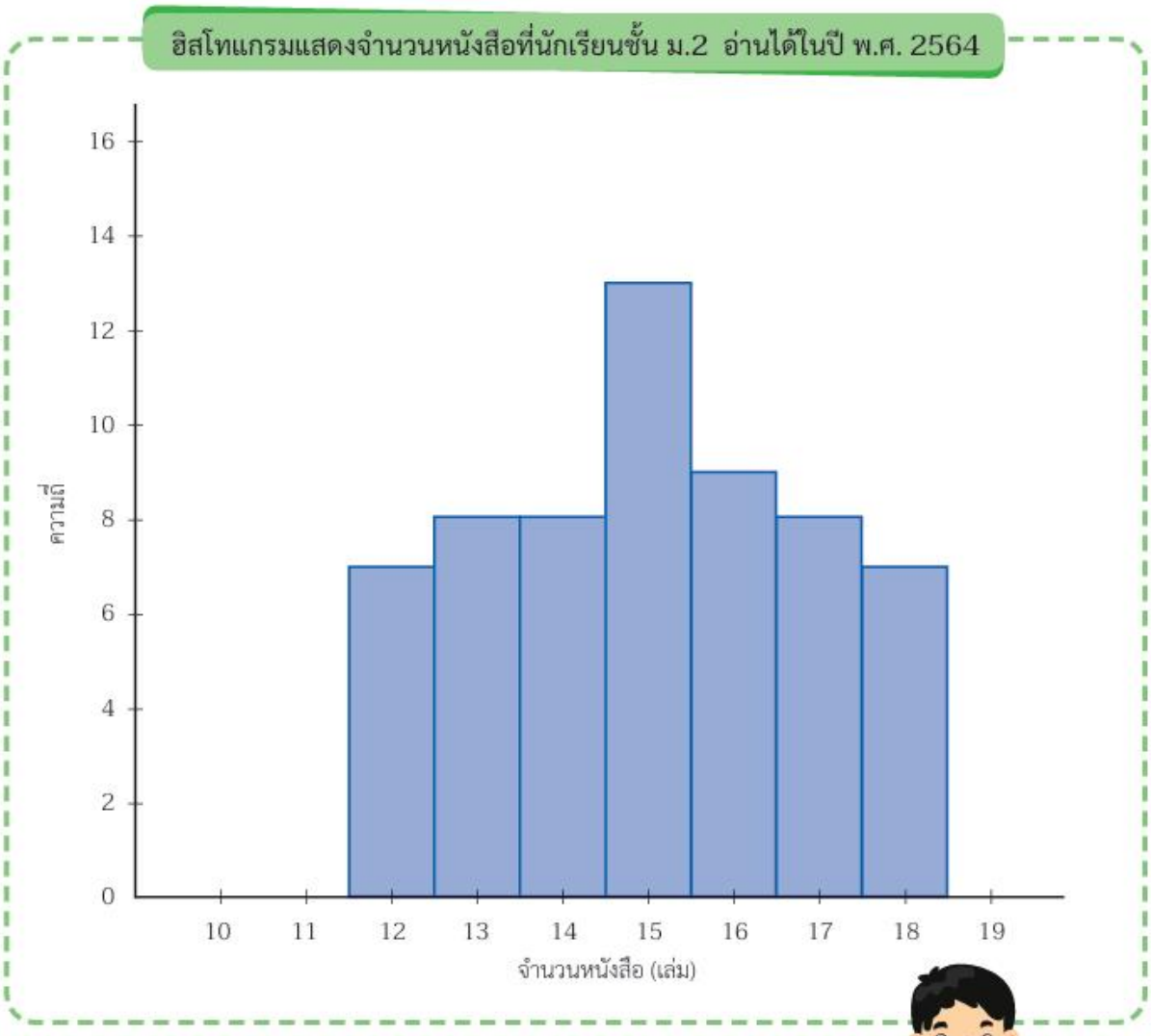
ตอนที่ 1 คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนฮิสโทแกรมของข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ปริมาณน้ำดื่ม (แก้ว) ในวันหนึ่งของนักเรียนชั้น ม.2/2 โรงเรียนไม้งามศึกษา

9	5	7	10	9	10	8	7	9	8
7	8	9	8	9	7	9	6	8	10
8	9	7	10	6	8	7	8	9	7

ขั้นตอน	สิ่งที่ได้
1. สร้างตารางแจกแจงความถี่ของข้อมูล	
2. เขียนแกนแนวนอนและแกนตั้งพร้อมชื่อแกน	
3. เขียนแท่งสี่เหลี่ยมมุมฉากบนแกนนอน ณ ตำแหน่งที่แสดงค่าของข้อมูลให้แต่ละแท่งมีความสูงเท่ากับความถี่	

ตอนที่ 2 คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาฮิสโทแกรมที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



1. นักเรียนที่อ่านหนังสือได้น้อยที่สุดมีกี่คน และอ่านได้กี่เล่ม

ตอบ.....

2. นักเรียนที่อ่านหนังสือได้มากที่สุดมีกี่คน และอ่านได้กี่เล่ม

ตอบ.....

3. นักเรียนที่อ่านหนังสือได้มากที่สุดมีกี่คน และอ่านได้กี่เล่ม

ตอบ.....

4. กลุ่มของนักเรียนตามจำนวนหนังสือที่อ่านกลุ่มใดบ้าง ที่มีจำนวนนักเรียนเท่ากัน

ตอบ.....

.....

.....

5. โรงเรียนแห่งนี้ มีนักเรียนชั้น ม.2 ทั้งหมดกี่คน

ตอบ.....

.....

.....

6. โรงเรียนต้องการคัดเลือกนักอ่านดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2562 โดยคัดเลือกจากนักเรียนที่อ่านหนังสือได้ 17 เล่มขึ้นไป มีนักเรียนชั้น ม.2 ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกกี่คน

ตอบ.....

.....

.....

7. นักเรียนสรุปลักษณะของข้อมูลจากฮิสโทแกรมนี้ได้อย่างไร

ตอบ.....

.....

.....

.....