

โรงเรียนอมาตยกุล

ใบสั่งงานวิชา คณิตศาสตร์

ระดับชั้น ป.3 สัปดาห์ที่ 4 – 6 ภาคเรียน 2/63

ระหว่างวันที่ 24 ธันวาคม 63 – 8 มกราคม 64

(ช่วงการติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่)

## เนื้อหา

### เรื่องการชั่ง

1. ทบทวนการวัด
2. หนักหรือเบา
3. สปริงกับตาชั่ง
4. ทดลองชั่งของ 10 อย่าง
5. ความสัมพันธ์มาตรฐานการชั่ง
6. ตารางมหัศจรรย์การเปรียบเทียบน้ำหนัก

งานที่ให้ทำ **ดูคลิป Project 14** ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 วิชาคณิตศาสตร์  
เรื่อง การวัดน้ำหนัก

**ให้เด็กๆ ทำแบบฝึกหัดลงในกระดาษ A4 มีเส้น ไม่ต้องลอกโจทย์  
ก่อนทำทุกครั้งให้เขียนหน้าและข้อ ที่เด็กๆ ทำด้วยคะ**

1. การวัดน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและขีด (22.48 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-math-p2b1-034/>
2. การวัดน้ำหนักเป็นกรัม (17.48 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-035/>
3. การวัดน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและกรัม (12.51 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-036/>  
**งานที่ 1 หนังสือคณิตศาสตร์ อจท. เล่ม 2 หน้า 24-25**
4. ความสัมพันธ์ของหน่วยน้ำหนัก (10.56 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-037/>
5. การเปรียบเทียบน้ำหนัก (1) (7.26 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-038/>
6. การเปรียบเทียบน้ำหนัก (2) (14 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-039/>  
**งานที่ 2 หนังสือคณิตศาสตร์ อจท. เล่ม 2 หน้า 26**
7. การบวกและการลบเกี่ยวกับน้ำหนัก (1) (10.36 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-040/>
8. การบวกและการลบเกี่ยวกับน้ำหนัก (2) (8.48 นาที)  
<https://proj14.ipst.ac.th/p2/p2-math-book-1/math-p2b1-041/>  
**งานที่ 3 หนังสือคณิตศาสตร์ อจท. เล่ม 2 หน้า 28-29**

ขอขอบคุณ แบบฝึกหัดจากหนังสือ แบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐาน  
คณิตศาสตร์ ป.3 เล่ม 2 สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ (อจท.) ซึ่งเป็น  
หนังสือทางโรงเรียนจัดซื้อมาให้แก่นักเรียนทุกคน

\* ด้วยเป็นการปิดโรงเรียนอย่างเร่งด่วนจากเหตุการณ์ระบาดของโรค  
COVID-19 ระลอกใหม่และ นักเรียนไม่ได้นำหนังสือกลับบ้าน \*



2 พิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วบอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและกรัม

1.



พริกหวาน 4 ลูก น้ำหนัก

.....

2.



ข้าวโพด 5 ผัก น้ำหนัก

.....

3.



ม่อนหนัก

.....

4.



แต้วหนัก

.....

5.



ดรีมหนัก

.....

6.



เคนหนัก

.....

## แบบฝึกหัดที่ 2 อจท.เล่ม 2 หน้า 26

### 2 การเลือกเครื่องชั่งที่เหมาะสม

1 เขียนชื่อเครื่องชั่งที่เหมาะสมกับสิ่งที่กำหนดให้ลงในช่องว่าง

1.



ดิน 1 ถุง

2.



ไข่ไก่ 6 ฟอง

3.



หอยเชลล์ 6 ตัว

4.



เด็กผู้หญิง 1 คน

5.



ยาแคปซูล 7 เม็ด

6.



กระเทียม 2 หัว

2 ชัด ✓ หน้าข้อที่ถูก และกา X หน้าข้อที่ผิด

- ..... 1. พ่อค้าใช้เครื่องชั่งสปริงชั่งน้ำหนักกระสอบข้าวสาร
- ..... 2. แม่ครัวชั่งน้ำหนักผักชีในถ้วยโดยใช้เครื่องชั่งดิจิทัล
- ..... 3. ชาวนาใช้เครื่องชั่งแบบตุ้มเลื่อนชั่งน้ำหนักปุ๋ยถุงใหญ่
- ..... 4. ชาวสวนเก็บมะม่วงใส่เข่ง แล้วชั่งด้วยเครื่องชั่งสองแขน
- ..... 5. นักเรียนชั่งน้ำหนักตัวด้วยเครื่องชั่งน้ำหนักตัวแบบเข็ม

# แบบฝึกหัดที่ 3 อจท.เล่ม 2 หน้า 28 – 29

## 4 การเปรียบเทียบน้ำหนักโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่าง กิโลกรัมกับกรัม เมตริกตันกับกิโลกรัม

1 พิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1.

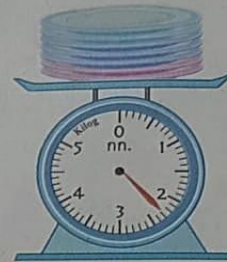


ปลาทะเล 1 ตัวหนัก

..... กิโลกรัม ..... กรัม

หรือ ..... กรัม

2.



จานกระเบื้อง 7 ใบหนัก

..... กิโลกรัม ..... กรัม

หรือ ..... กรัม

3.



ขนมปัง 2 ถุงหนัก

..... กิโลกรัม ..... กรัม

หรือ ..... กรัม

4.



ผักกาดขาว 4 หัวหนัก

..... กิโลกรัม ..... กรัม

หรือ ..... กรัม

2 โยงเส้นจับคู่สิ่งที่มีน้ำหนักเท่ากัน

1. ส้มโอหนัก 2 กิโลกรัม 500 กรัม

นมผงหนัก  
1,400 กรัม

2. ขยะมูลฝอยหนัก 4,000 กิโลกรัม

ยางพาราหนัก  
4 เมตริกตัน

3. กระดาษหนัก 1 กิโลกรัม 400 กรัม

ถังขยะหนัก  
2,500 กรัม

4. หินก่อสร้างหนัก 5 เมตริกตัน

ช้างหนัก  
5,000 กิโลกรัม

5. ปูน 80 ถุง หนักถุงละ 50 กิโลกรัม

3 เปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งที่กำหนดให้ แล้วเติมคำว่า “หนักกว่า” หรือ “เบากว่า” ลงในช่องว่าง

1. แก้วหนัก 2 กิโลกรัม 800 กรัม ..... โซฟาหนัก 3,100 กรัม

2. มะนาวหนัก 1,900 กรัม ..... มะพร้าวหนัก 1 กิโลกรัม  
700 กรัม

3. รถเข็นเด็กหนัก 5,200 กรัม ..... เปลเด็กหนัก  
5 กิโลกรัม 400 กรัม

4. ผลไม้อบแห้งหนัก 7 เมตริกตัน ..... ผลไม้กระป๋องหนัก  
6,000 กิโลกรัม 900 กรัม

5. เมล็ดกาแฟหนัก 8,500 กิโลกรัม ..... ผงชาเขียวหนัก  
5 เมตริกตัน