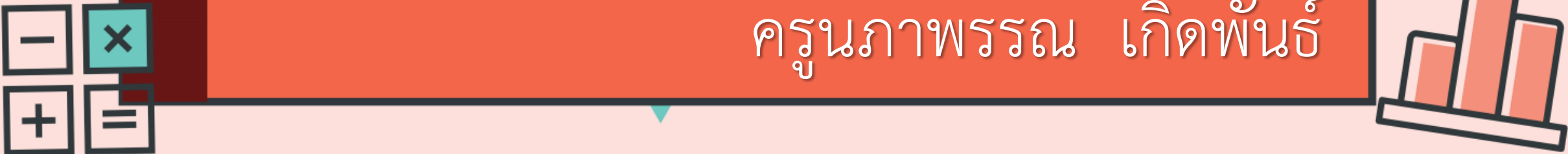


รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



เรื่อง การคาดคะเนปริมาตรของสิ่งของ
และความจุภาชนะ



ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถคาดคะเน
ปริมาตรและความจุของภาชนะได้



การคาดคะเนปริมาณของสิ่งของและความจุของภาชนะ

ตารางการคาดคะเนปริมาณ

กลุ่มที่	สิ่งของ	ปริมาณ ที่คาดคะเน	ปริมาณ ที่ตรงได้	คลาดเคลื่อน

กิจกรรม 8.2

จุดประสงค์ : เพื่อฝึกทักษะการคาดคะเน

อุปกรณ์ :

1. ลิตร
2. ไม้สำหรับปาด
3. ถ้วยตวง
4. น้ำที่ใสอยู่ในภาชนะต่าง ๆ เช่น น้ำในขัน น้ำในเหยือก น้ำในถัง
5. สิ่งของต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันที่เป็นของแข็ง เช่น ถ้วยเขียว ภา
เมลดข้าวโพด
6. ภาชนะสำหรับให้นักเรียนคาดคะเนความจุ เช่น ถัง ขวดน้ำ กะละมัง

1. ให้นักเรียนคาดคะเนปริมาตรของน้ำที่อยู่ในภาชนะต่าง ๆ ทีละ 1 สิ่ง
ว่ามีปริมาตรกี่ลิตร แล้วบันทึกผลการคาดคะเน หลังจากนั้นตรวจสอบ
โดยการตวง

สิ่งของ	ปริมาตร ที่คาดคะเน	ปริมาตร ที่ตวงได้	คลาดเคลื่อน

2. ให้นักเรียนคาดคะเนปริมาตรของของแข็งทีละ 1 สิ่งว่ามีปริมาตร
กี่ลิตร แล้วบันทึกผลการคาดคะเน หลังจากนั้นตรวจสอบโดยการตวง

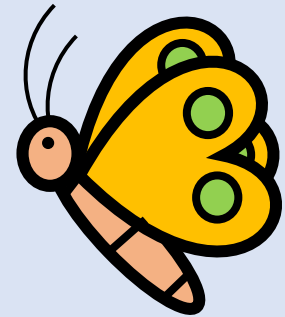
สิ่งของ	ปริมาตร ที่คาดคะเน	ปริมาตร ที่ตวงได้	คลาดเคลื่อน

3. ให้นักเรียนคาดคะเนความจุของภาชนะว่าจุปริมาตรกี่ลิตร
แล้วบันทึกผลการคาดคะเน หลังจากนั้นตรวจสอบโดยการตวง

สิ่งของ	ปริมาตร ที่คาดคะเน	ปริมาตร ที่ตวงได้	คลาดเคลื่อน



การคาดคะเนปริมาตรของสิ่งของ



และความจุของภาชนะเป็นการบอกปริมาตร
ของสิ่งของ หรือความจุของภาชนะให้ได้ใกล้เคียง
กับความเป็นจริงโดยไม่ใช้เครื่องตวง

