

## 11.1 การวัดปริมาตรและความจุเป็นมิลลิลิตร



### พัฒนาความรู้



มีน้ำน้อยกว่า 1 ลิตร จะวัดปริมาตรของน้ำได้อย่างไร

ใช้เครื่องตวงที่สามารถบอกปริมาตรที่น้อยกว่า 1 ลิตรได้

เครื่องตวงมีหลายขนาด เช่น 1 ลิตร หรือ 1,000 มิลลิลิตร  
500 มิลลิลิตร 100 มิลลิลิตร



### เครื่องตวงที่มีหน่วยมาตรฐาน



ถ้วยตวงและกระบอกตวง  
ขนาด 1,000 มิลลิลิตร



ถ้วยตวงและกระบอกตวง  
ขนาด 500 มิลลิลิตร

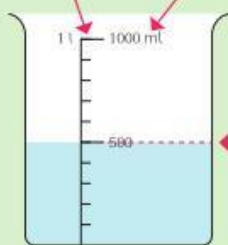


ถ้วยตวงและกระบอกตวง  
ขนาด 100 มิลลิลิตร

วิธีวัดและบอกปริมาตรของของเหลวโดยใช้เครื่องตวงที่มีหน่วยมาตรฐาน



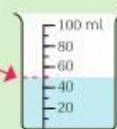
ขีดบอกปริมาตร หน่วยปริมาตร



ของเหลวในถ้วยตวง  
มีปริมาตร 500 มิลลิลิตร

เครื่องตวงต้องตั้งให้ตรงและอยู่ในระดับสายตา  
อ่านปริมาตรตามรอยขีดที่ระดับของของเหลวนั้น

อ่านปริมาตรที่ขีดนี้



ของเหลวในถ้วยตวงมี  
ปริมาตร 50 มิลลิลิตร

การบอกปริมาตรของของเหลว อาจบอกเป็นมิลลิลิตร





## ตรวจสอบความเข้าใจ

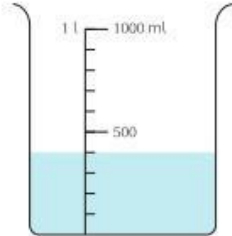
1

### บอกปริมาตรเป็นมิลลิลิตร

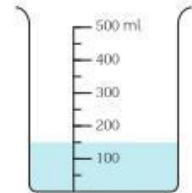
1)



2)



3)



2

### บอกความจุของภาชนะเป็นมิลลิลิตร

1)



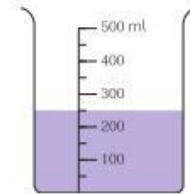
นมเต็มกล่องตวงได้



2)



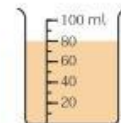
น้ำผลไม้เต็มกระป๋องตวงได้



3)



นมเปรี้ยวเต็มขวดตวงได้



## สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกปริมาตรของของเหลวและความจุของภาชนะอาจบอกเป็นมิลลิลิตร



แบบฝึกหัด 11.1

