

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

การวัดและบอกความยาวเป็นเซนติเมตร  
และมิลลิเมตร

ครูผู้สอน

1. ครูสุคนธา
2. ครูสาวিতรี

บูโปก  
หนูมาศ



เรื่อง

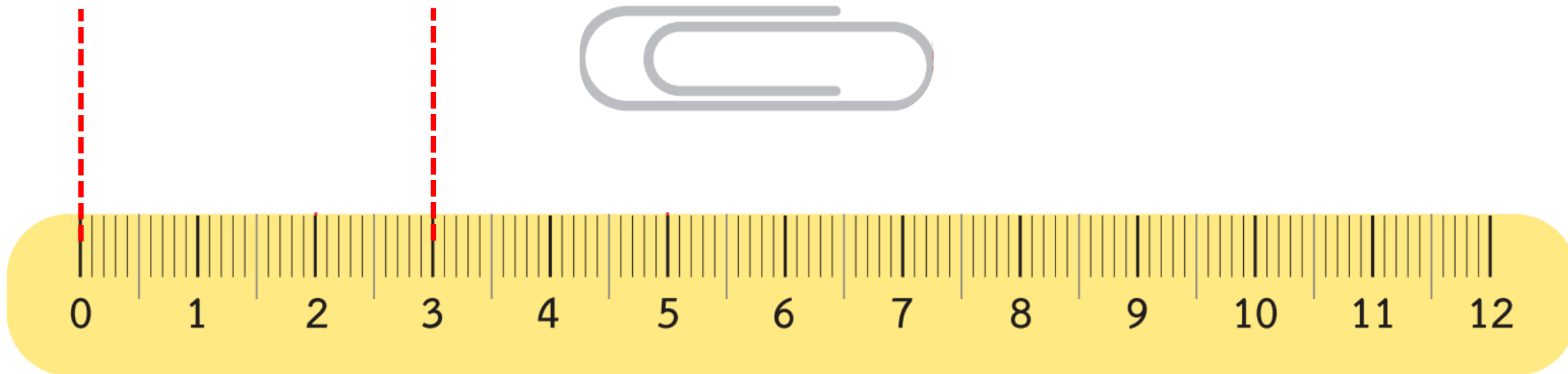
การวัดและบอกความยาวเป็นเซนติเมตร  
และมิลลิเมตร



# จุดประสงค์การเรียนรู้

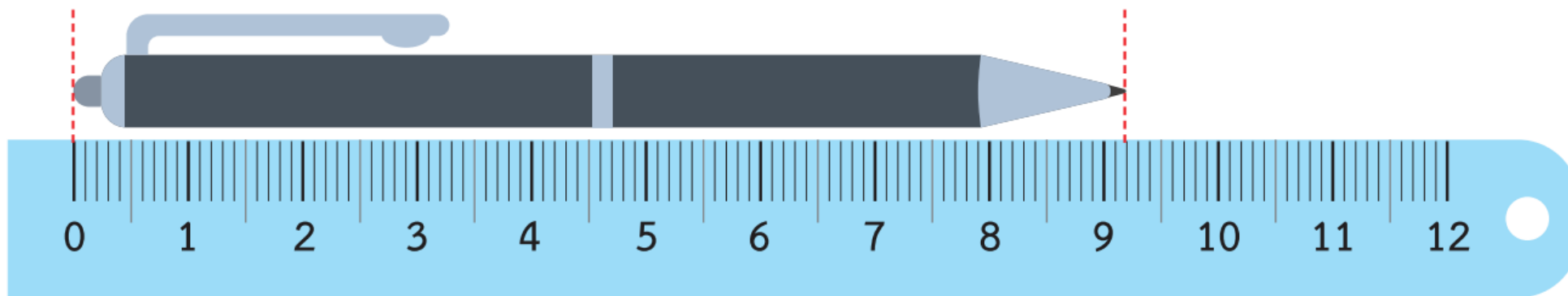
เพื่อให้นักเรียนสามารถวัดและบอกความยาว  
เป็นเซนติเมตรและมิลลิเมตร





คลิปหนีบกระดาษ

มีความยาว 3 เซนติเมตร



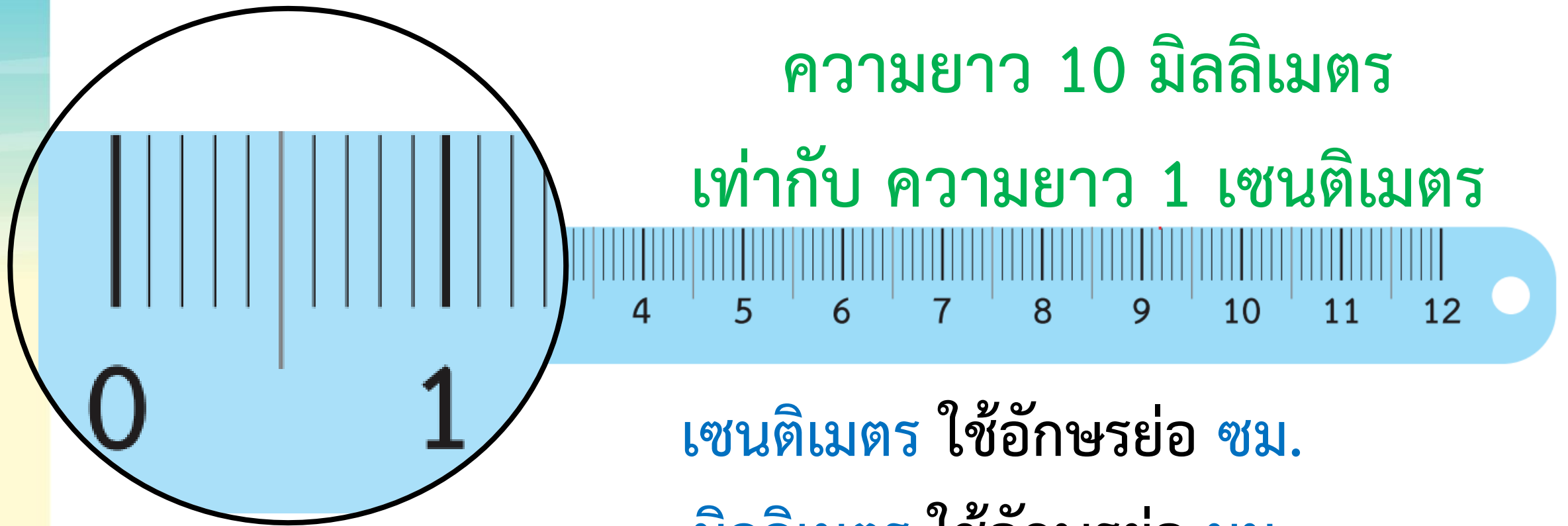
ปากกาตัวนี้ยาวเท่าไร

ความยาว 1 เซนติเมตรแบ่งเป็น 10 ช่องเท่า ๆ กัน

แต่ละช่องยาว 1 มิลลิเมตร

ความยาว 10 มิลลิเมตร

เท่ากับ ความยาว 1 เซนติเมตร



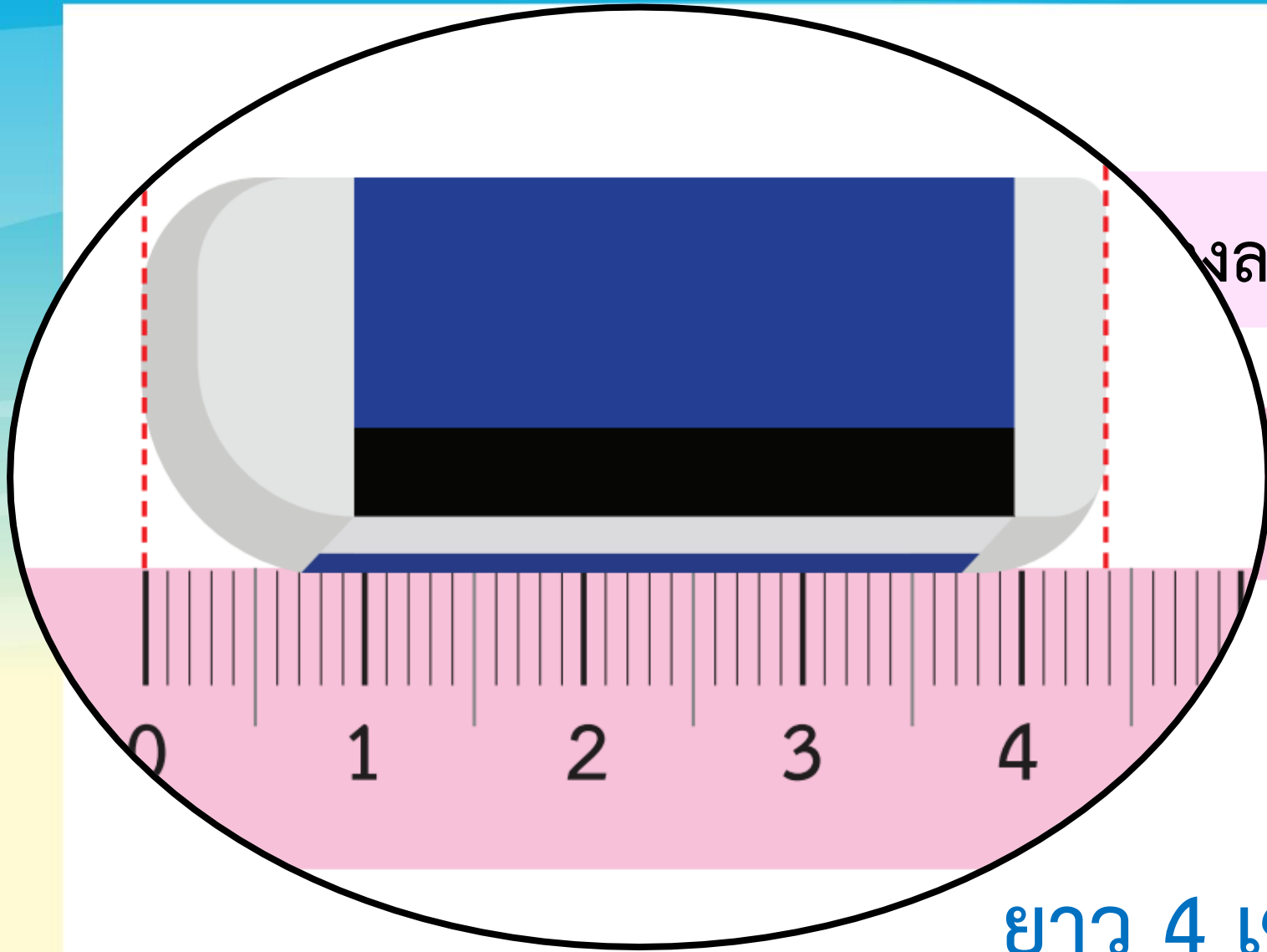
เซนติเมตร ใช้ตัวย่อ ซม.

มิลลิเมตร ใช้ตัวย่อ มม.

## กิจกรรม

“การวัดและบอกความยาวเป็นเซนติเมตรและมิลลิเมตร”





งลบมีความยาวเท่าไร



ยางลบ

ยาว 4 เซนติเมตร 4 มิลลิเมตร

ครูแจกกระดาษโน้ตให้นักเรียนคนละ 1 แผ่น  
ให้นักเรียนวัดและบอกความยาว  
เป็นเซนติเมตรและมิลลิเมตร

วัดความยาวของกระดาษโน้ต

วัดความสูงของแก้วน้ำ

## กิจกรรม

“การวัดความหนาของสิ่งต่าง ๆ เป็นเซนติเมตรและมิลลิเมตร”



วัดความหนาของแปรงลบกระดาน

วัดความหนาของยางลบ

## ตรวจสอบความเข้าใจ

ให้นักเรียนวัดและบอกความยาว ความกว้าง  
และความหนาของหนังสือเรียน  
จากนั้นบันทึกข้อมูลลงในสมุด

ครูปลายทางสังเกตวิธีการวัด  
และตรวจสอบผลการวัดของนักเรียนด้วยนะคะ

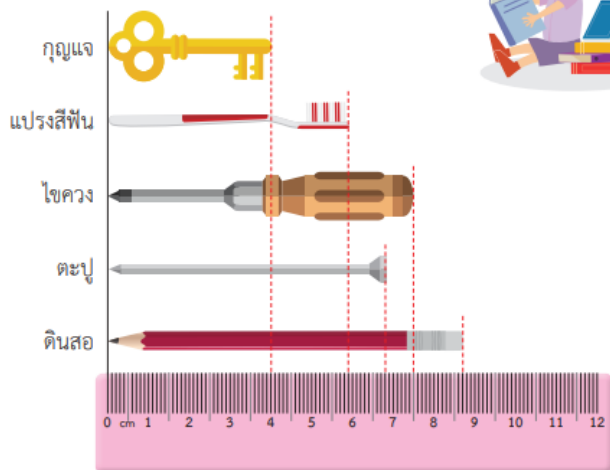
# จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

- การบอกความยาวหรือความสูงของสิ่งต่าง ๆ อาจบอกเป็นเซนติเมตร และมิลลิเมตร
- ความยาว 10 มิลลิเมตร เท่ากับ ความยาว 1 เซนติเมตร



## แบบฝึกหัด 8.2

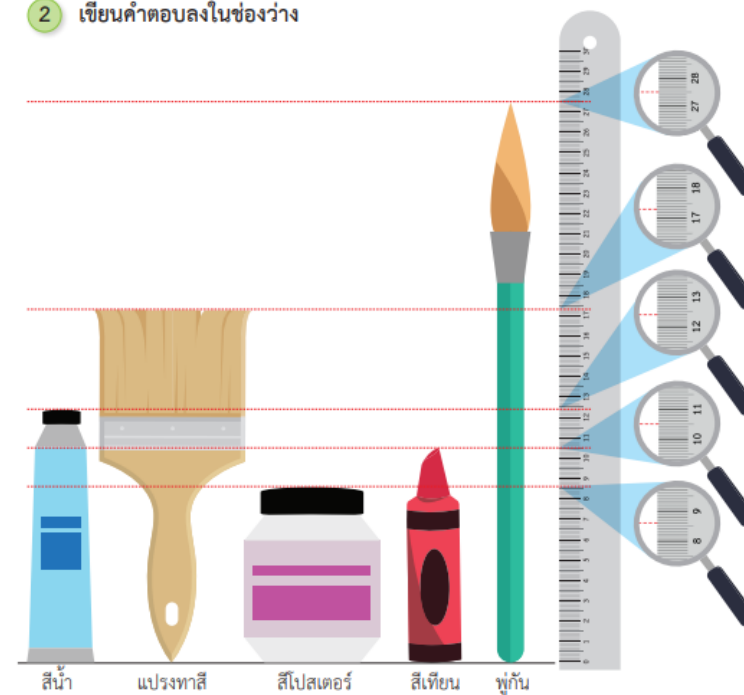
### 1 เขียนคำตอบในช่องว่าง



- กุญแจยาว.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- แปรงสีฟันยาว.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- ไขควงยาว.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- ตะปูยาว.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- ดินสอยาว.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร



### 2 เขียนคำตอบลงในช่องว่าง



- พู่กันสูง.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- สีเทียนสูง.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- สีโปสเตอร์สูง.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- แปรงทาสีสูง.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร
- สีนํ้าสูง.....เซนติเมตร.....มิลลิเมตร

3 เขียนคำตอบลงในช่องว่าง

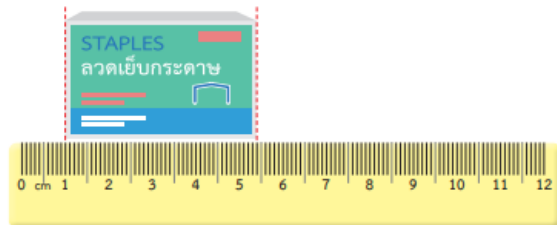


1)



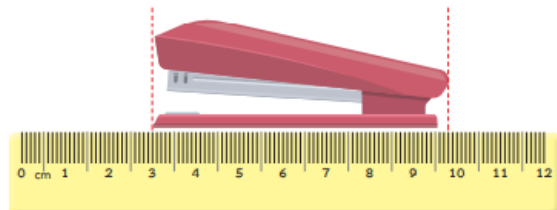
ช้อนยาว..... เซนติเมตร..... มิลลิเมตร

2)



กล่องลวดเย็บกระดาษยาว..... เซนติเมตร..... มิลลิเมตร

3)



เครื่องเย็บกระดาษยาว..... เซนติเมตร..... มิลลิเมตร

# บทเรียนครั้งต่อไป

การคาดคะเนความยาวเป็นเมตร  
และเซนติเมตร



## สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ไม้บรรทัดและไม้เมตร
2. สายวัดชนิดตลับ
3. เชือกความยาว 1 เมตร
4. แก้วน้ำ
5. ใบกิจกรรม 8.1
6. แบบฝึกหัด 8.2

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

