

## การตรวจวัดสมบัติของดินมีวิธีการอย่างไร (1)

ชื่อ - สกุล ..... วิชา ..... เลขที่ .....



### กิจกรรมที่ 7.6 การตรวจวัดสมบัติของดินมีวิธีการอย่างไร

#### ตอนที่ 1 | การตรวจวัดสมบัติของดิน

▶ กิจกรรมนี้เกี่ยวกับเรื่องอะไร

.....

▶ จุดประสงค์ของกิจกรรมนี้คืออะไร

.....

▶ ผลการทำกิจกรรม

ตัวอย่างดิน	ผลการตรวจวัดสมบัติดิน
ชนิดที่ 1	
ชนิดที่ 2	
ชนิดที่ 3	



#### คำถามท้ายกิจกรรม

▶ ดินที่ตรวจวัดได้มีเนื้อดินเป็นอย่างไร

.....  
 .....

▶ ดินที่ตรวจวัดได้มีสมบัติเป็นอย่างไร

.....  
 .....  
 .....

ชื่อ - สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....



## กิจกรรมที่ 7.6 การตรวจวัดสมบัติของดินมีวิธีการอย่างไร

## ตอนที่ 2 | การตรวจวัดความชื้นในดิน

▶ จุดประสงค์ของกิจกรรมนี้คืออะไร

.....

▶ ผลการทำกิจกรรม

มวลของดินเปียกพร้อมภาชนะ

เท่ากับ ..... กรัม

มวลของดินแห้งพร้อมภาชนะ

เท่ากับ ..... กรัม

มวลของภาชนะ

เท่ากับ ..... กรัม

มวลของภาชนะ

เท่ากับ ..... กรัม

มวลดินเปียก (g) = มวลดินเปียกและภาชนะ (g) - มวลภาชนะ (g)

มวลดินแห้ง (g) = มวลดินแห้งและภาชนะ (g) - มวลภาชนะ (g)

ดังนั้น มวลของดินเปียก

เท่ากับ ..... กรัม

ดังนั้น มวลของดินแห้ง

เท่ากับ ..... กรัม

$$\text{ความชื้นในดิน (g/g)} = \frac{\text{มวลดินเปียก} - \text{มวลดินแห้ง}}{\text{มวลดินแห้ง}}$$

## คำถามท้ายกิจกรรม

▶ คำนวณหาความชื้นในดิน (g/g)

.....  
.....

## กิจกรรมที่ 7.6 การตรวจวัดสมบัติของดินมีวิธีการอย่างไร

## ตอนที่ 3 การตรวจวัดความเป็นกรด-เบสของดิน

▶ จุดประสงค์ของกิจกรรมนี้คืออะไร

.....

▶ ผลการทำกิจกรรม

ค่า pH ของดินที่ตรวจวัดได้ เท่ากับ.....

▶ ปัจจัยบ้างที่ส่งผลต่อค่าความเป็นกรด-เบสของดิน

.....  
.....