

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
รหัสวิชา ว11101  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช (1)

ครูผู้สอน ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย  
ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





# หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช (1)

# ทบทวนความรู้



# คำถามชวนคิด

แต่ละส่วนของพืช  
ทำหน้าที่อะไรบ้าง



# กิจกรรมที่ 1

ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง



ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_



### กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

#### จุดประสงค์

รวบรวมข้อมูลและบอกหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

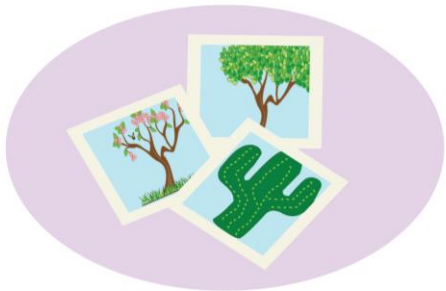
#### วัสดุ-อุปกรณ์

ต้นพืชชนิดต่าง ๆ



#### วิธีทำ

- สังเกตต้นพืชใน บ. ๑.๓ / ผ. ๓.๑-๐๑ อีกครั้ง และวาดรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชลงในใบงาน
- รวบรวมข้อมูลหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช บันทึกผล
- นำเสนอผลการทำกิจกรรมในรูปแบบที่น่าสนใจ



# กิจกรรมที่ 1

## หน้า 57



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



# จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกต รวบรวมข้อมูล และบอก

หน้าที่ส่วนต่าง ๆ ของพืช



กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

วัสดุ-อุปกรณ์

ต้นพืชชนิดต่าง ๆ





# กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

## วิธีทำ

1. สังเกตต้นพืชในใบงาน 01 ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช หน้า 53 อีกครั้ง และวาดรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชลงในใบงาน



# กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

## วิธีทำ

2. รวบรวมข้อมูลหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ  
ของพืช **บันทึกผล**



# กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของพีชมีหน้าที่อะไรบ้าง

## วิธีทำ

3. นำเสนอผลการทำ  
กิจกรรมในรูปแบบ  
ที่น่าสนใจ



# ตรวจสอบความเข้าใจ

## 1. นักเรียนจะได้ทำอะไร

ตอบ รวบรวมข้อมูลหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ  
ของพืชจากการสังเกต



## ตรวจสอบความเข้าใจ

2. นักเรียนรวบรวมข้อมูลหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืชแล้วจะได้ทำอะไรต่อไป

ตอบ ว่าดรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชในใบงาน



ตรวจสอบความเข้าใจ

3. สิ่งที่ต้องทำต่อไปคืออะไร

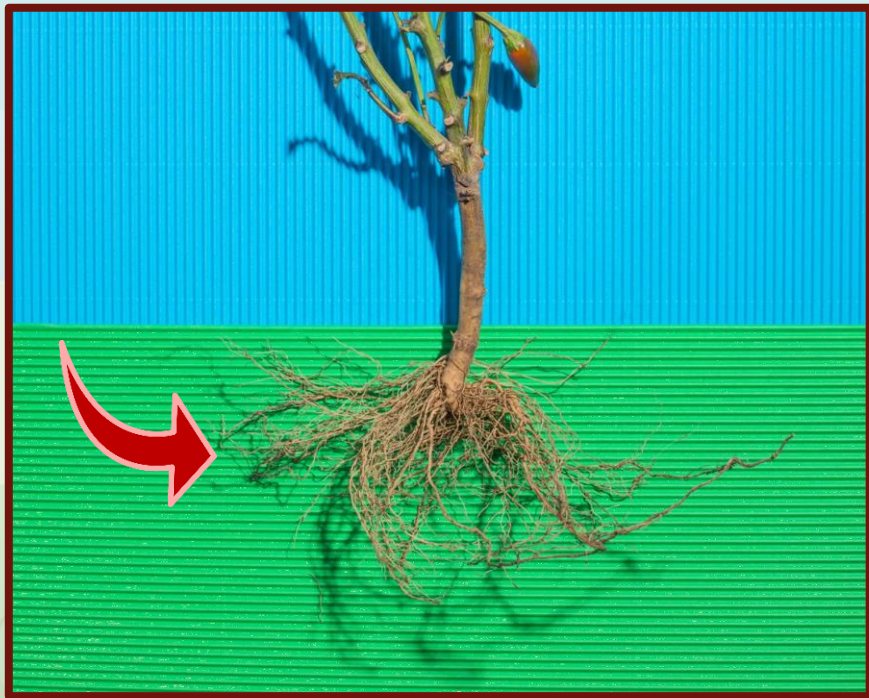
ตอบ นำเสนอผลการทำกิจกรรม



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ

ของพืช





ราก

ทำหน้าที่

---





ลำต้น

ทำหน้าที่

---



ใบ

ทำหน้าที่

---



ดอก

ทำหน้าที่

---



ผล

ทำหน้าที่

---



เมล็ด

ทำหน้าที่

---

ฝึกอ่านคำเกี่ยวกับหน้าที่

ส่วนต่าง ๆ ของพืช

---





สังเกตหน้าที่ของ

ส่วนต่าง ๆ ของพืช

---



ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

★ บ. ๑.๓ / ม.๓.๒-๑๑

ใบงาน ๐๑ : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

ราก

หน้าที่

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ลำต้น

หน้าที่

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ใบ

หน้าที่

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# ใบงาน 01

## หน้า 58-59



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





# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล

<p>ราก</p>
------------

หน้าที่

---

---

---

---

---

---

---

---

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล

คำค้น

หน้าที่

---

---

---

---

---

---

---

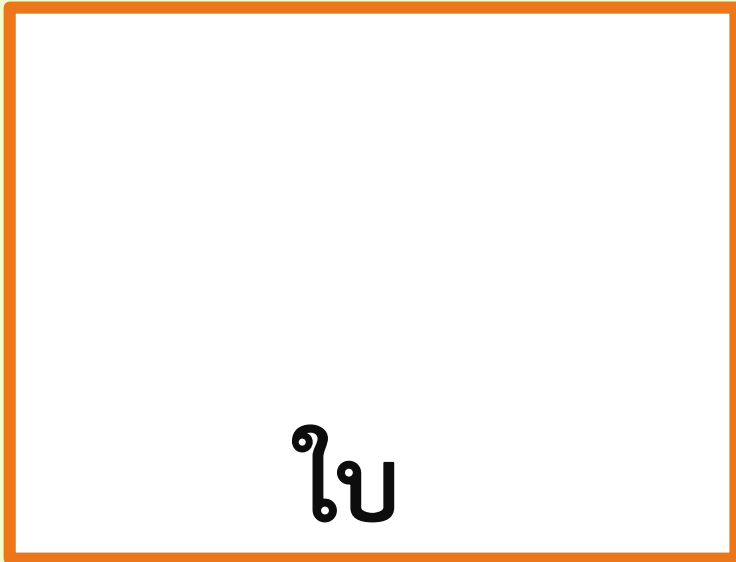
---

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล



ใบ

หน้าที่

---

---

---

---

---

---

---

---

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล



หน้าที่

---

---

---

---

---

---

---

---

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล

ผล

หน้าที่

---

---

---

---

---

---

---

---

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

# คำชี้แจง

## กิจกรรมนักเรียน

1. สังเกตและรวบรวมข้อมูลหน้าที่  
ของส่วนต่าง ๆ ของพืช 1 ชนิด
2. บันทึกผลในใบงาน 01 หน้า 58-59
3. นำเสนอหน้าชั้นเรียน

## บทบาทครูปลายทาง

1. ครูคอยให้คำแนะนำและช่วยเหลือ  
การเขียนคำตอบของนักเรียน
2. ตรวจสอบความถูกต้องการเขียน  
คำหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช





อภิปรายผล

การทำกิจกรรม

---



# สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

กิจกรรมที่ 1.2 มารู้จักพืชกันใหม่

เผยแพร่โดย : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(สสวท.)

เผยแพร่วันที่ 27 ตุลาคม 2563

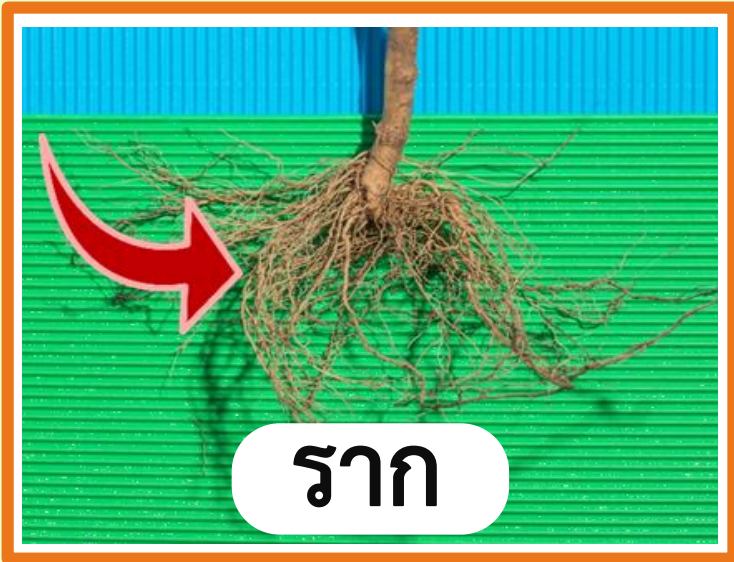
ที่มา : <https://proj14.ipst.ac.th/p1/p1-sci-book1/sci-p1b1-016/>



# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล



หน้าที่

ดูดน้ำ และยึด

ลำต้นกับดิน

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล



วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

หน้าที่

ชูกิ่ง ก้านใบ

ลำเลียงน้ำ

หน้า 58

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล



วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่

หน้าที่

สร้างอาหาร

ให้แก่พืช

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่



หน้าที่

สืบพันธุ์ ได้ผล

หน้า 59

# ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกตและรวบรวมข้อมูล



ผล

หน้าที่

ในผลมีเมล็ด

เมล็ดงอกเป็นพืชต้นใหม่ได้

วาดรูปแต่ละ  
ส่วนของพืชและ  
เขียนบอกหน้าที่



# สรุปบทเรียน

พืชแต่ละชนิดมีส่วนต่าง ๆ

และแต่ละส่วน ทำหน้าที่แตกต่างกัน





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ  
ของพืช (2)



## สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 01 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช  
หน้า 60



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



