

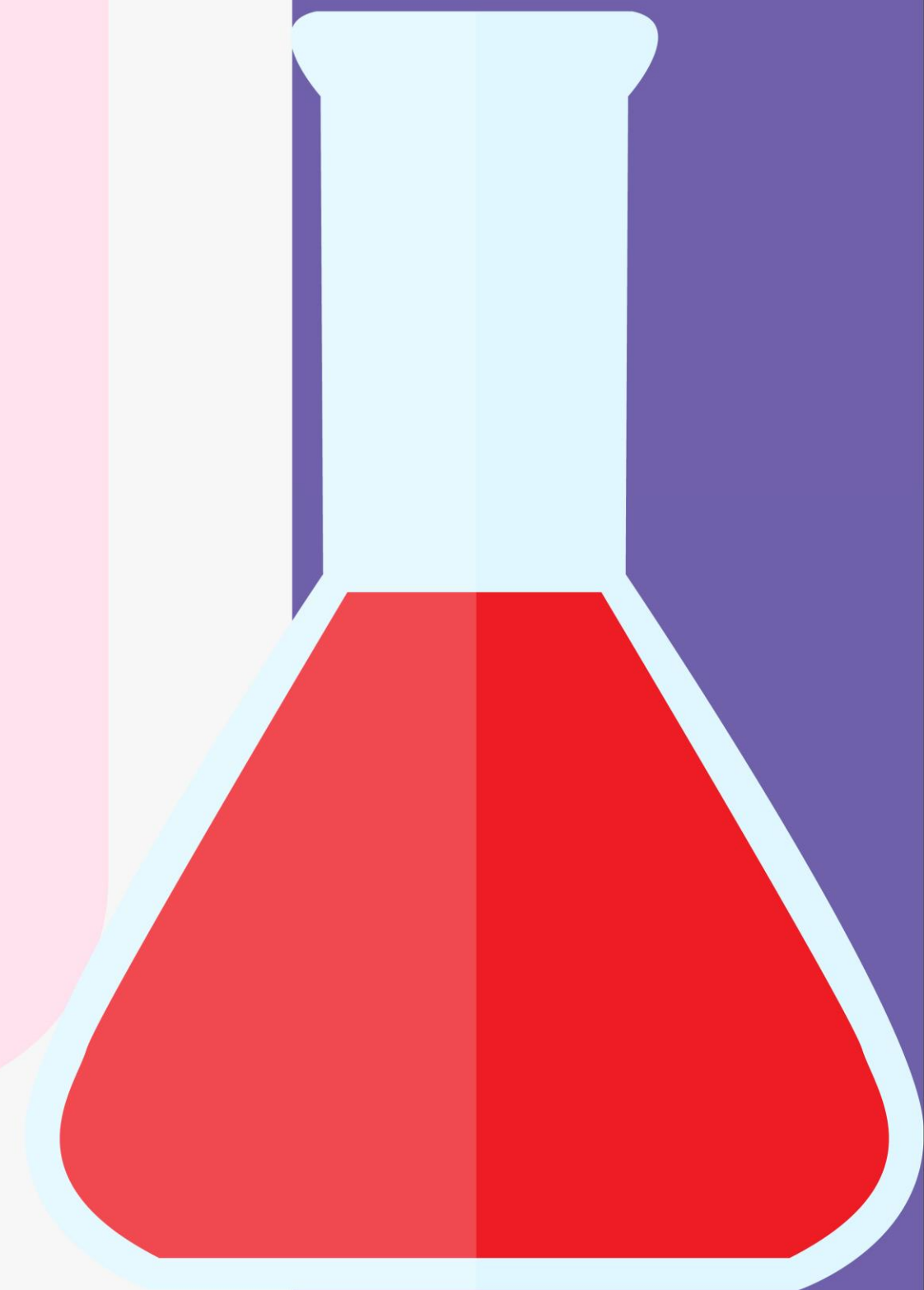
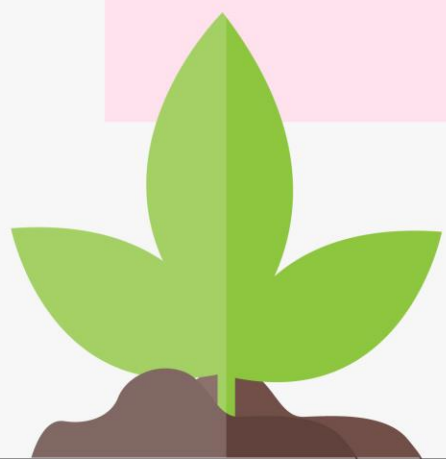
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช (1)



หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ตัวเราและสิ่งมีชีวิตรอบตัว

หน่วยย่อยที่ 3 ส่วนต่าง ๆ ของพืช

เรื่องที่ 2 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช



เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มาตรฐาน ว ๑.๑

เข้าใจความหลากหลายของระบบนิเวศ ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งไม่มีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ในระบบนิเวศการถ่ายทอดพลังงาน การเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ ความหมายของประชากร ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไขปัญหาลingkunganรวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

ป.๑/๑ ระบุชื่อพืชและสัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณต่าง ๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

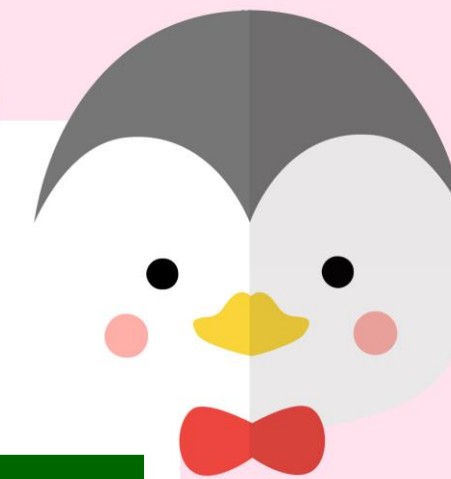
มาตรฐาน ว ๑.๒

เข้าใจสมบัติของสิ่งมีชีวิต หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่าง ๆ ของสัตว์และมนุษย์ที่ทำงานสัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ของพืชที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

ป.๑/๑ ระบุงู้อ บรรยายลักษณะและบอกหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ สัตว์ และพืช รวมทั้งบรรยายการทำหน้าที่ร่วมกันของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง



ราก



ลำต้น



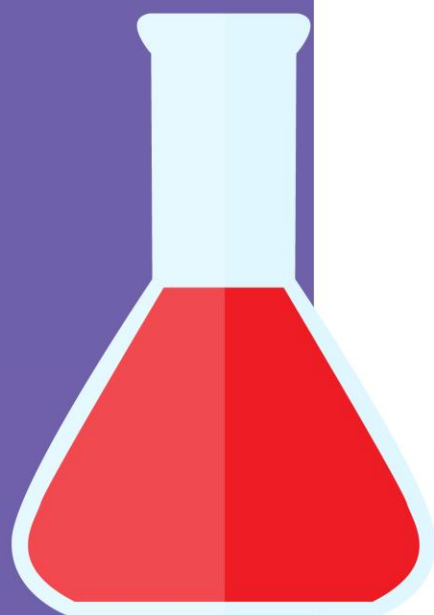
ใบ



ขอขอบคุณภาพจาก pantip.com/topic/33213057

ขอขอบคุณภาพจาก <http://zen-hydroponics.blogspot.com>

ขอขอบคุณภาพจาก www.allkaset.com/contents/ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของมะเขือเทศ



ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง



ดอก



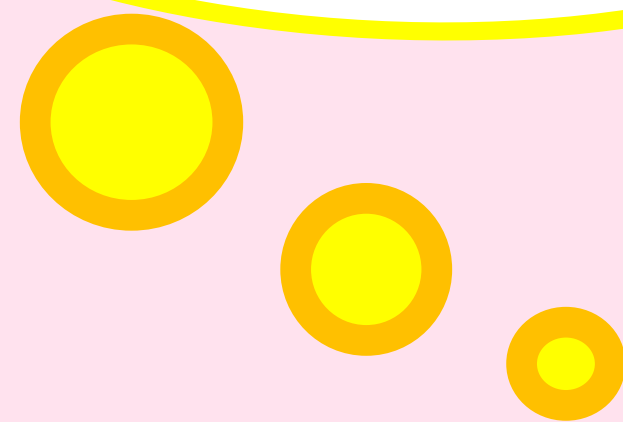
ผล



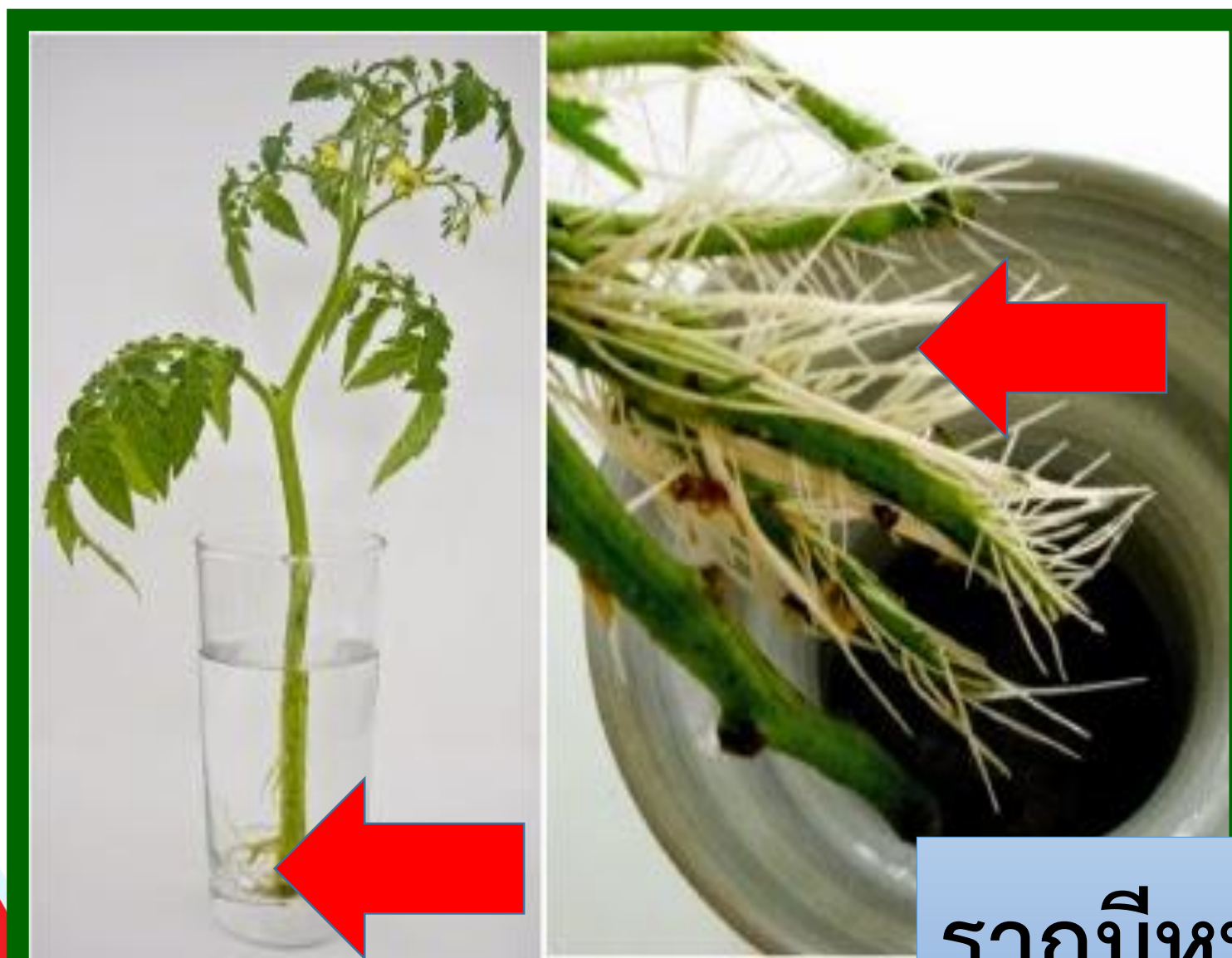
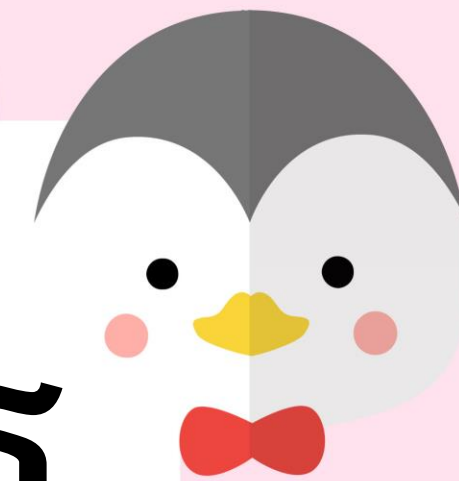
เมล็ด



หน้าที่ของส่วนต่างๆ ของพืช



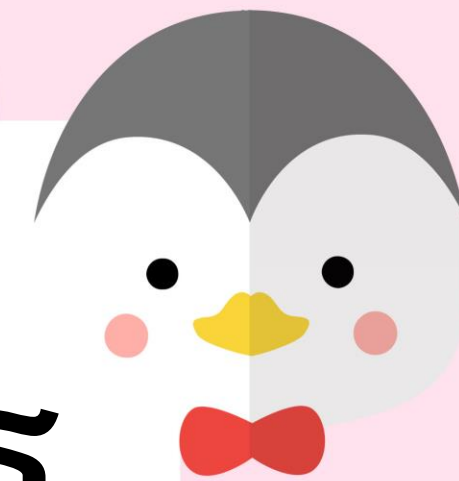
รากของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน
ยึดดิน

รากมีหน้าที่ดูดน้ำและธาตุอาหารในดิน

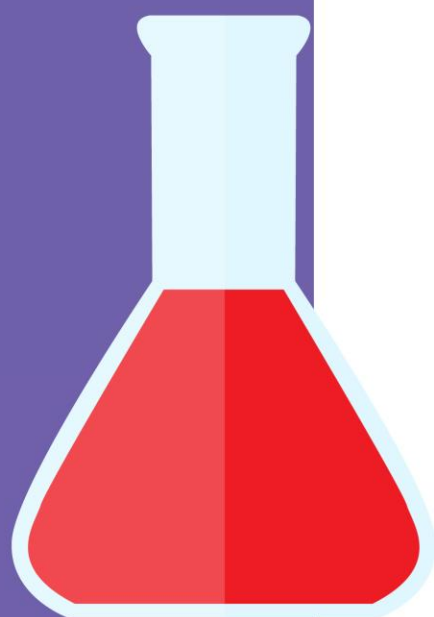
ลำต้น ของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน

เจริญเติบโต

ลำต้นทำหน้าที่ทำให้ต้นตั้งตรง



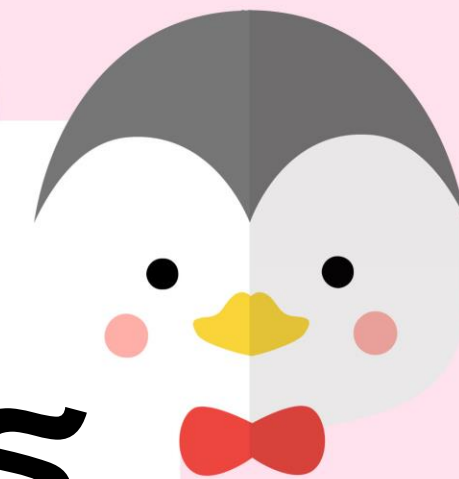
ใบ ของพืชมีหน้าที่อะไร



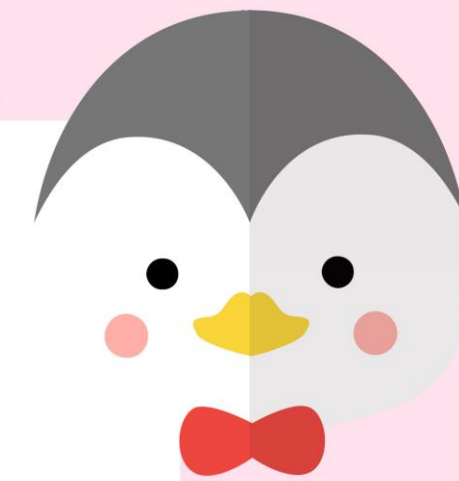
คำตอบของนักเรียน

ทำให้ดอกไม้งอก

ใบทำหน้าที่สังเคราะห์ด้วยแสง



ดอก ของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน

1. ออกดอก

2. ทำให้สวยงาม

ดอกมีหน้าที่สืบพันธุ์เพื่อสร้างเมล็ดขึ้น



ผล ของพืชมีหน้าที่อะไร



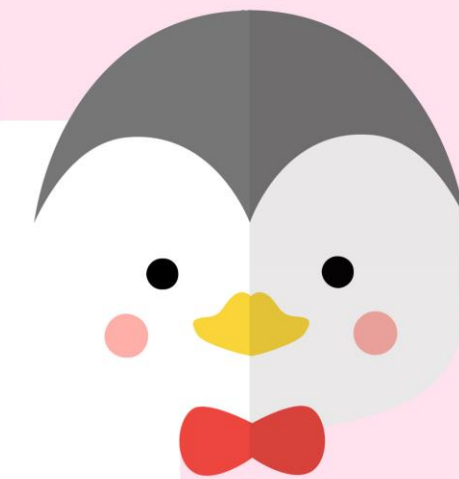
คำตอบของนักเรียน

ไว้รับประทาน

ผลมีเมล็ดที่มีหน้าที่ในการขยายพันธุ์



เมล็ด ของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน

- นำมาปลูกให้
เจริญเติบโต

ขยายพันธุ์ทำให้ได้ต้นใหม่

กิจกรรมที่ ๑

หน้า ๕๕

ชื่อ-สกุล _____	ชั้น _____	เลขที่ _____	★ ป.๑.๓ / พ.๓.๒-๐๑
วันที่ _____	เดือน _____	พ.ศ. _____	

กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

จุดประสงค์

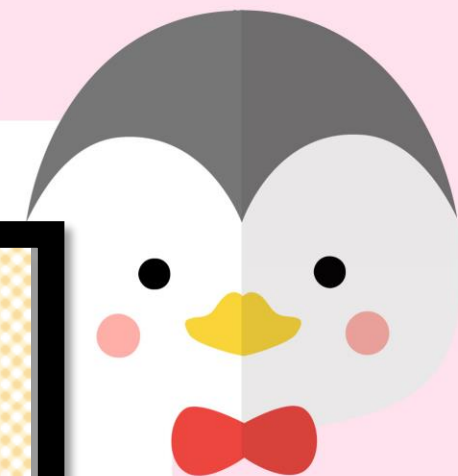
สืบค้นข้อมูลและบอกหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

รูปต้นพืชชนิดต่าง ๆ

วิธีทำ

๑. สืบค้นข้อมูลหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืชที่ได้สังเกตและวาดรูปไว้ในใบงาน
ป.๑.๓ / พ.๓.๑-๐๑ บันทึกผล
๒. นำเสนอผลการทำกิจกรรมในรูปแบบที่น่าสนใจ



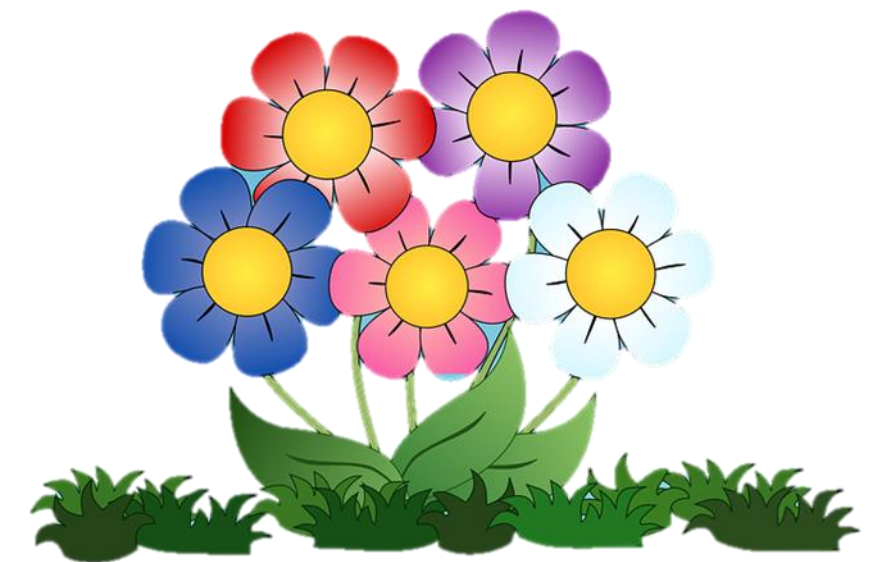
กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

จุดประสงค์

สืบค้นข้อมูลและบอกหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ – อุปกรณ์

รูปต้นพืชชนิดต่าง ๆ



ขอบคุณภาพจาก digital-art-421415_960_720bngdesigns

กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

วิธีทำ

๑. สืบค้นข้อมูลหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืชที่ได้สังเกตและวาดรูปไว้ในใบงาน
 ป. ๑.๓ / ผ. ๓.๑-๐๑ บันทึกผล
๒. นำเสนอผลการทำกิจกรรมในรูปแบบที่น่าสนใจ

ใบงาน ๐๑

หน้า ๕๖

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

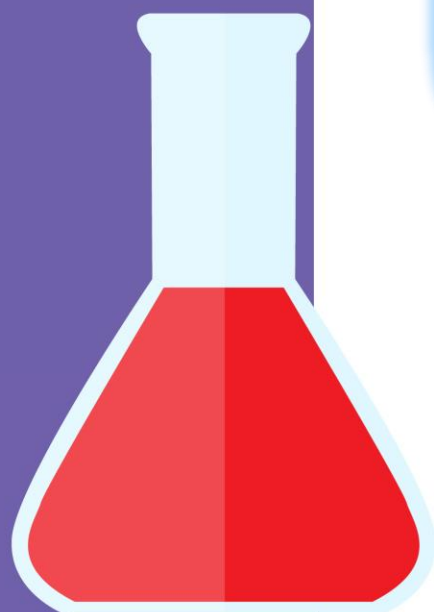
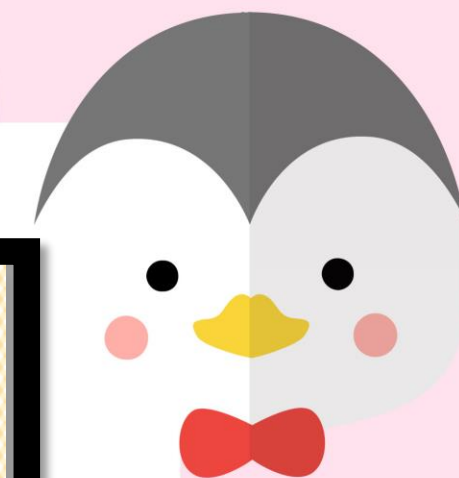
★ ป. ๑.๓ / น. ๓.๒ - ๐๑

ใบงาน ๐๑ : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของ _____

๕๖



ใบงาน ๐๑ : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของ _____

