

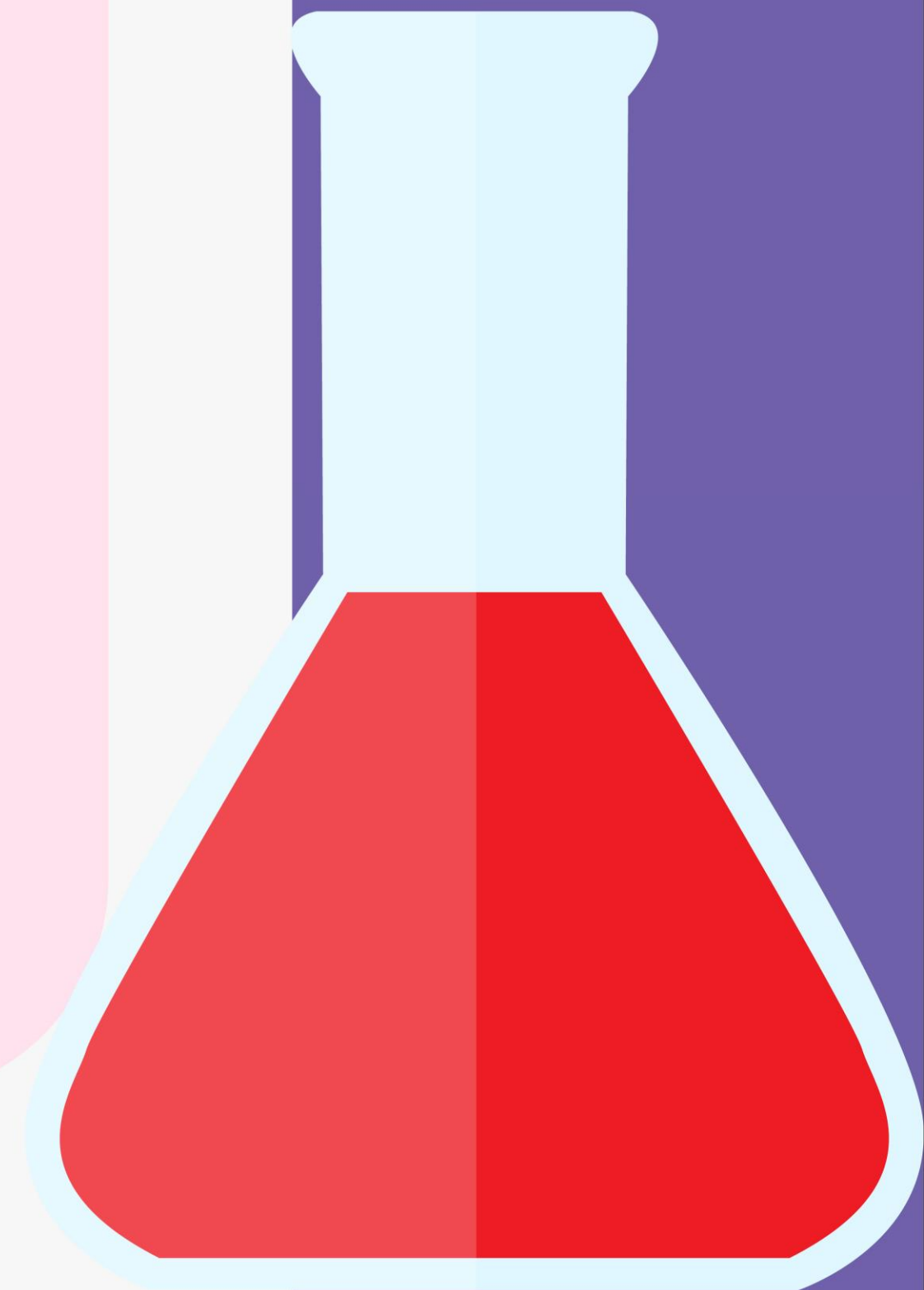
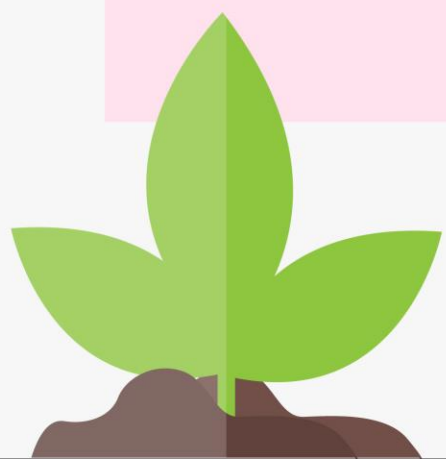
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช (2)



หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ตัวเราและสิ่งมีชีวิตรอบตัว

หน่วยย่อยที่ 3 ส่วนต่าง ๆ ของพืช

เรื่องที่ 2 หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช



เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มาตรฐาน ว ๑.๑

เข้าใจความหลากหลายของระบบนิเวศ ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งไม่มีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ในระบบนิเวศการถ่ายทอดพลังงาน การเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ ความหมายของประชากร ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไขปัญหาลingkunganรวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

ป.๑/๑ ระบุชื่อพืชและสัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณต่าง ๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

เรื่อง หน้าทีของส่วนต่าง ๆ ของพืช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

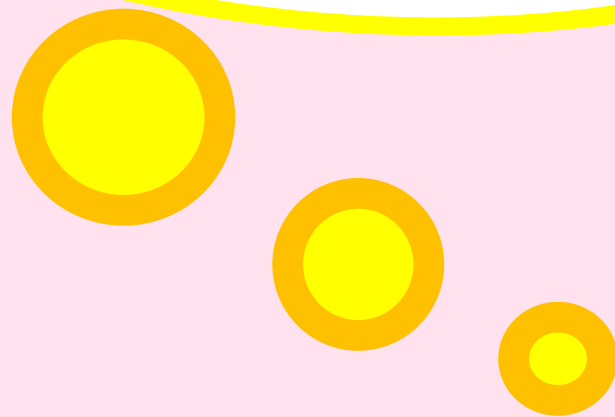
มาตรฐาน ว ๑.๒

เข้าใจสมบัติของสิ่งมีชีวิต หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่างๆของสัตว์และมนุษย์ที่ทำงานสัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะต่างๆของพืชที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

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

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช



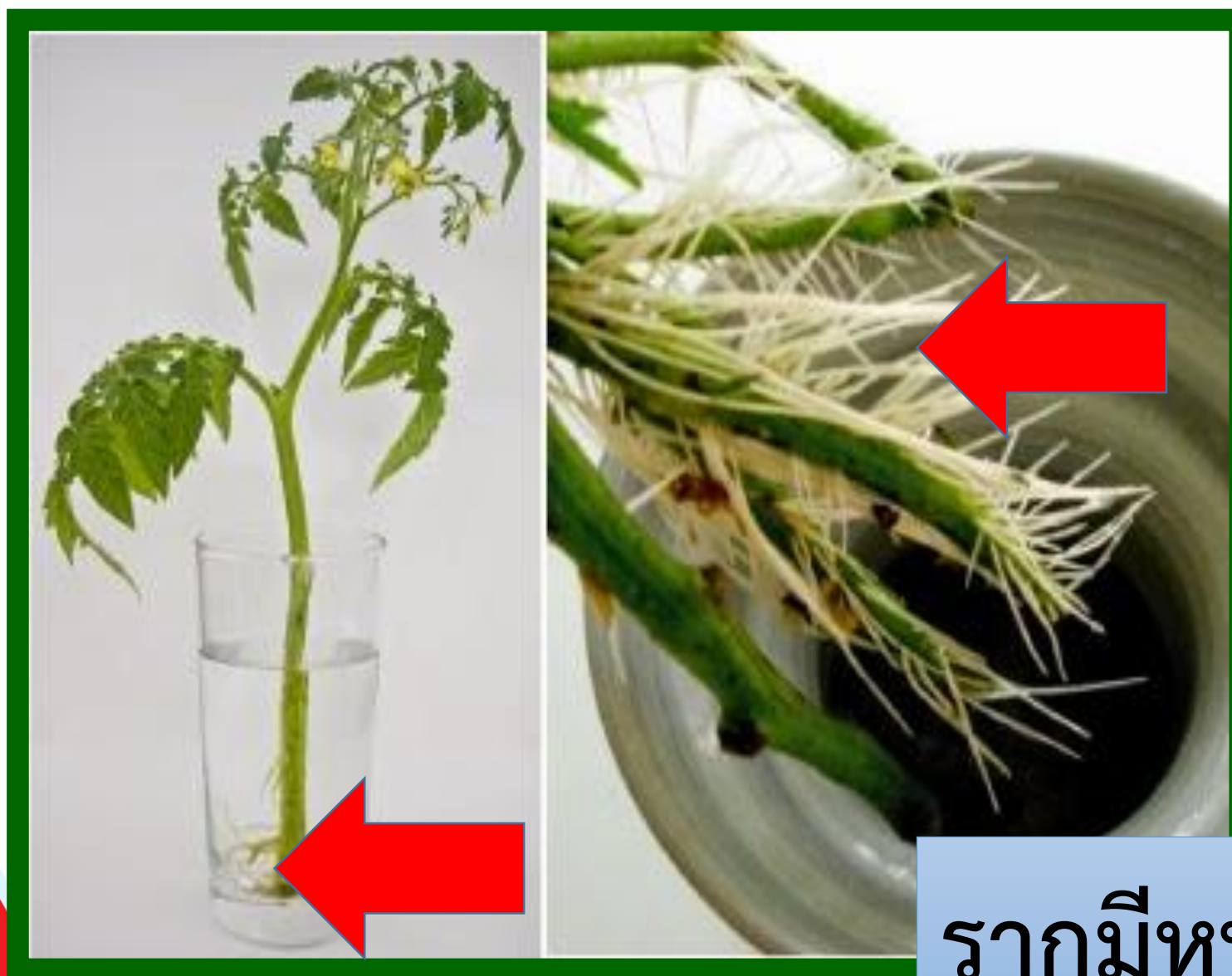
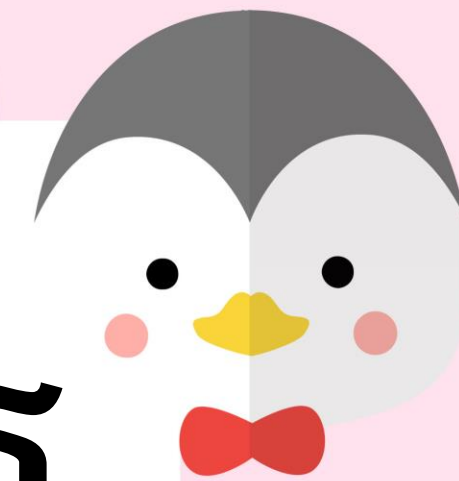


ขอบคุณคลิปวิดีโอการเรียนรู้ เรื่อง โครงสร้างภายนอกของพืช จาก www.youtube.com/watch?v=dCpponk0RV0

Parts of a Plant



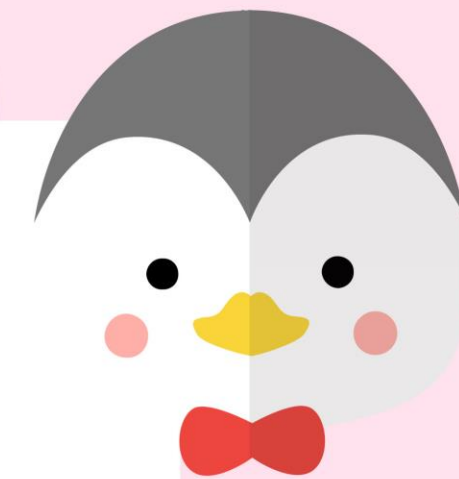
รากของพืชมีหน้าที่อะไร



● คำตอบของนักเรียน

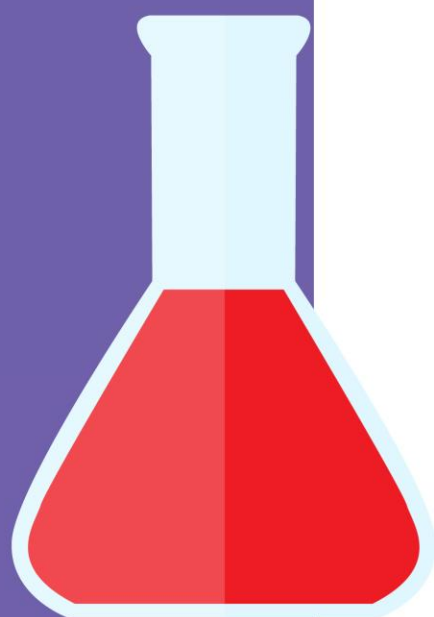
รากมีหน้าที่ดูดน้ำและธาตุอาหารในดิน

ลำต้น ของพืชมีหน้าที่อะไร

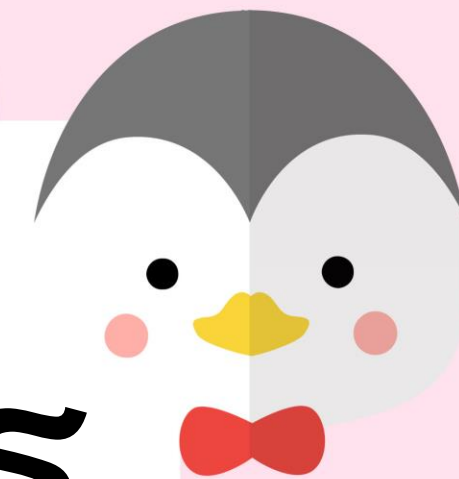


คำตอบของนักเรียน

ลำต้นทำหน้าที่ทำให้ต้นตั้งตรง



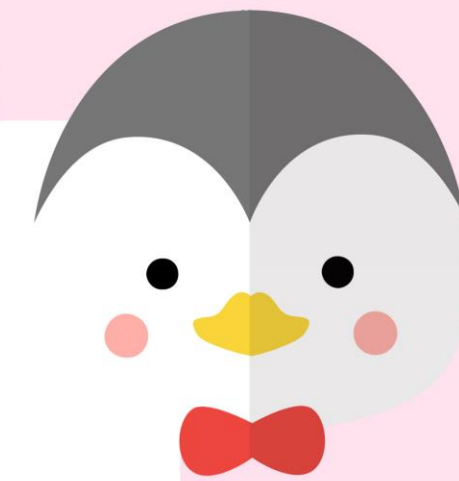
ใบ ของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน

ใบทำหน้าที่สังเคราะห์ด้วยแสง

ดอก ของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน

ดอกมีหน้าที่สืบพันธุ์เพื่อสร้างเมล็ดขึ้น



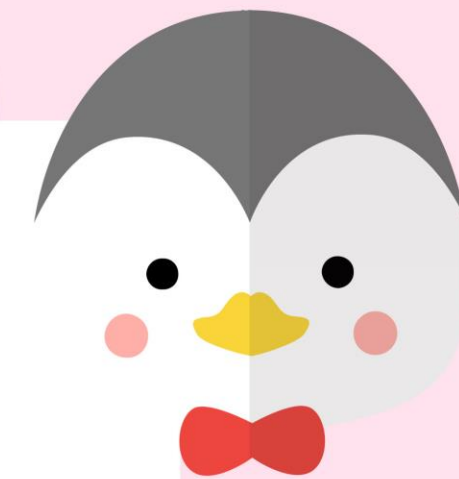
ผล ของพืชมีหน้าที่อะไร



คำตอบของนักเรียน

ผลมีเมล็ดที่มีหน้าที่ในการขยายพันธุ์

เมล็ด ของพืชมีหน้าที่อะไร



● คำตอบของนักเรียน

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

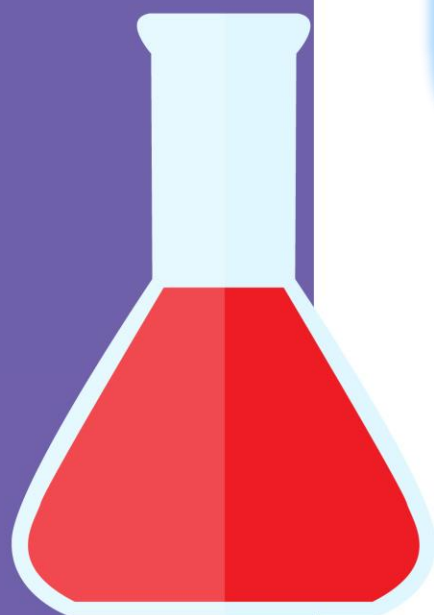
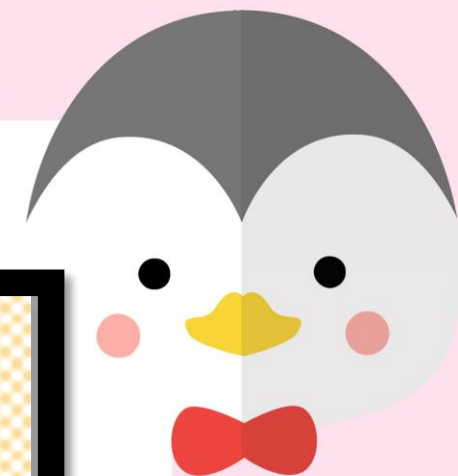
สืบค้นข้อมูลและบอกหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

รูปต้นพืชชนิดต่าง ๆ

วิธีทำ

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



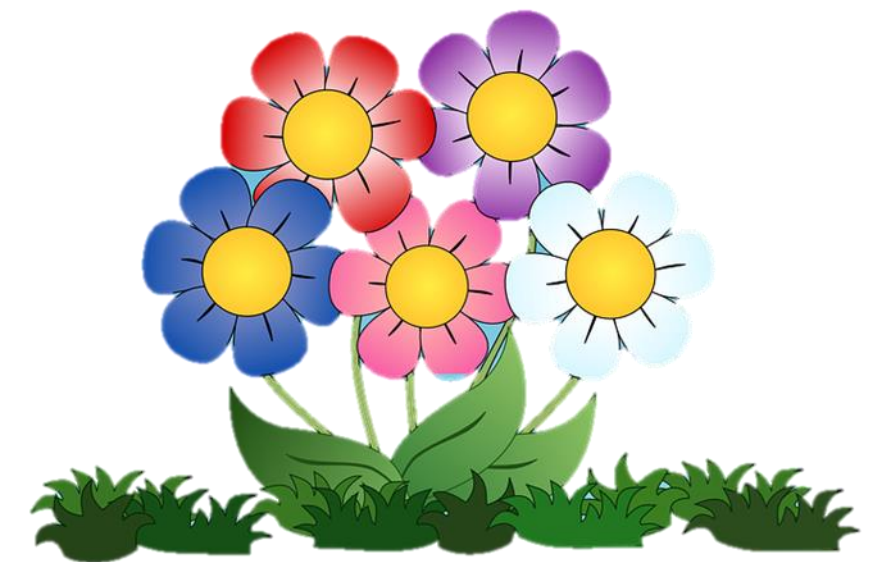
กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไรบ้าง

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. _____

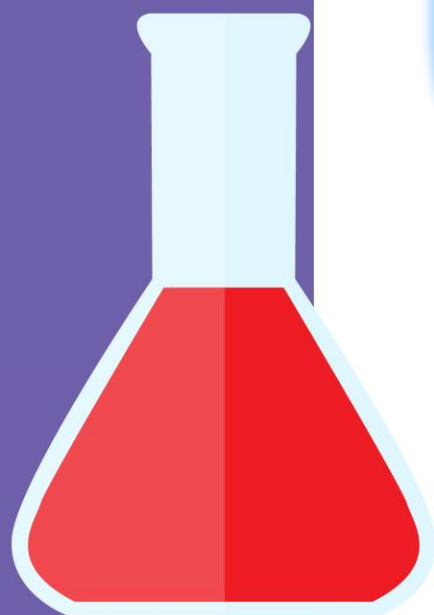
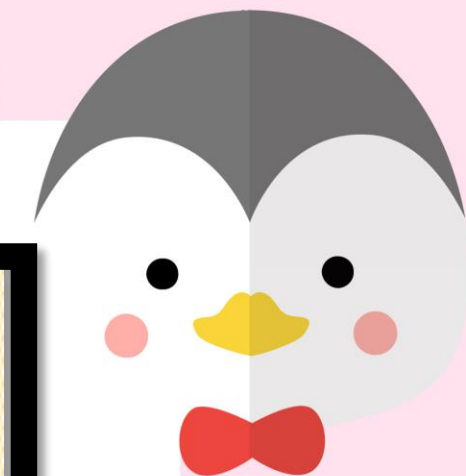
★ ป. ๑.๓ / น. ๓.๒ - ๐๑

ใบงาน ๐๑ : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของ _____

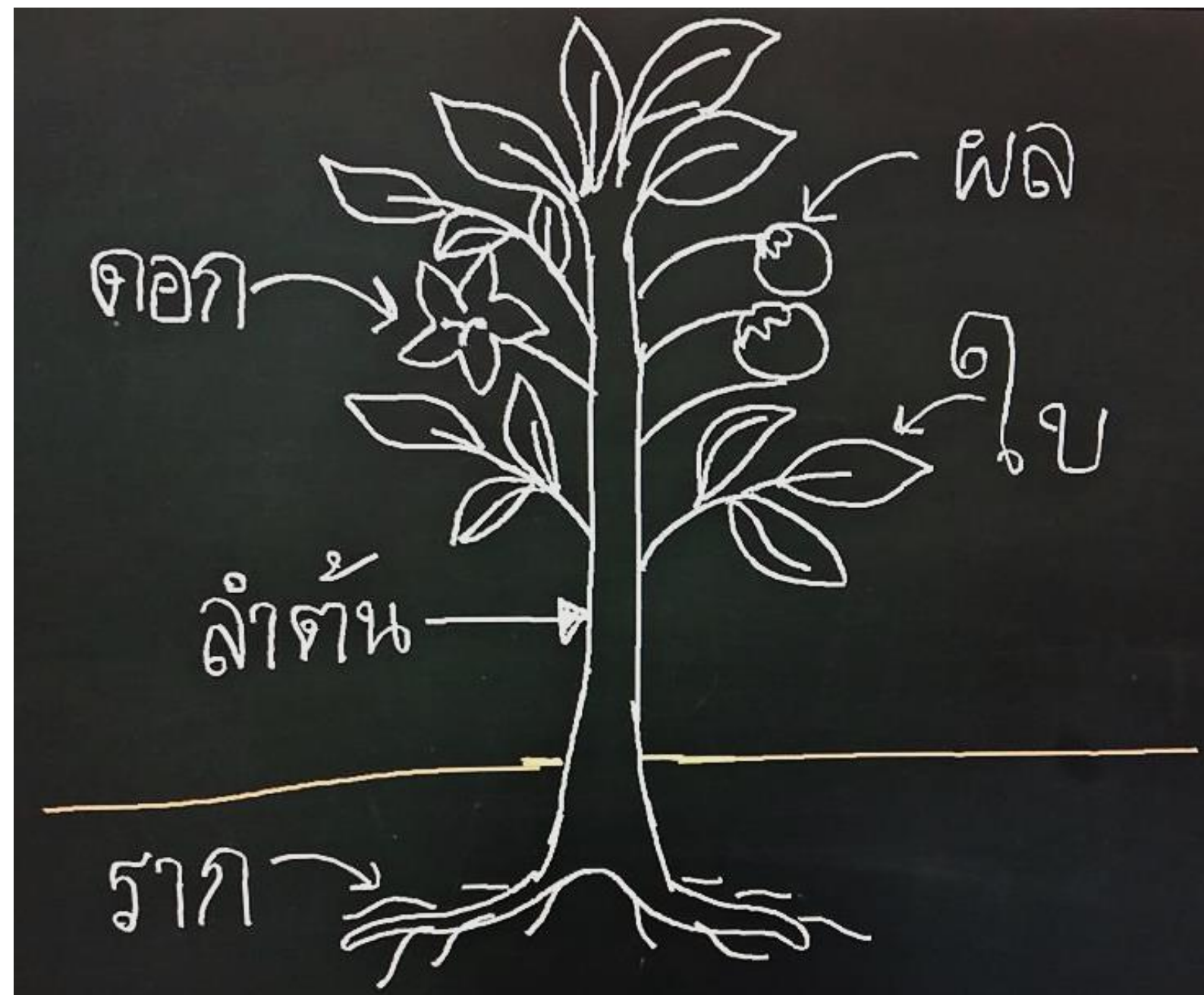
๕๖



ใบงาน ๐๑ : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของ _____



ใบงาน ๐๑

หน้า ๕๗

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

★ ป.๑.๓ / ม.๑.๒-๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

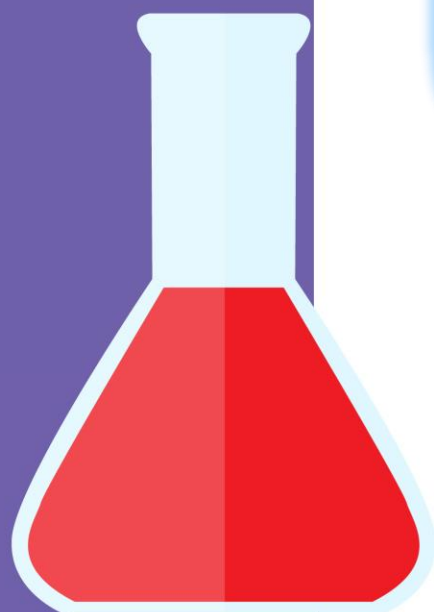
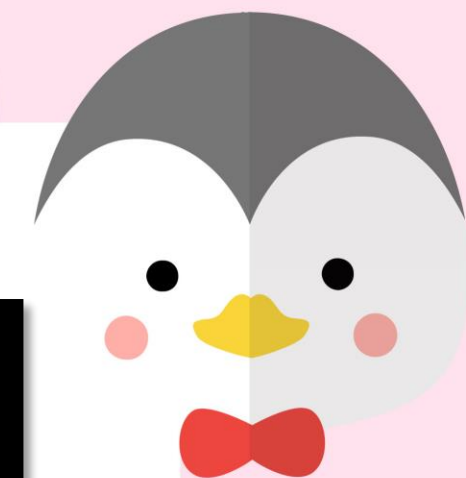
๑. ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไร

ราก มีหน้าที่ _____
ลำต้น มีหน้าที่ _____
ใบ มีหน้าที่ _____
ดอก มีหน้าที่ _____
ผล มีหน้าที่ _____
เมล็ด มีหน้าที่ _____

๒. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

พืชมี _____ หลายส่วน
แต่ละส่วนมี _____ แตกต่างกัน





คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีหน้าที่อะไร

ราก มีหน้าที่

ดูดธาตุอาหาร และน้ำ

ลำต้น มีหน้าที่

ลำเลียงธาตุอาหาร อาหาร และน้ำ ทำให้ต้นตั้งตรง

ใบ มีหน้าที่

สร้างอาหาร

ดอก มีหน้าที่

สืบพันธุ์

ผล มีหน้าที่

ห่อหุ้มเมล็ด

เมล็ด มีหน้าที่

ขยายพันธุ์



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๒. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

พืชมี ส่วนต่าง ๆ ของพืช หลายส่วน

แต่ละส่วนมี หน้าที่ แตกต่างกัน

