

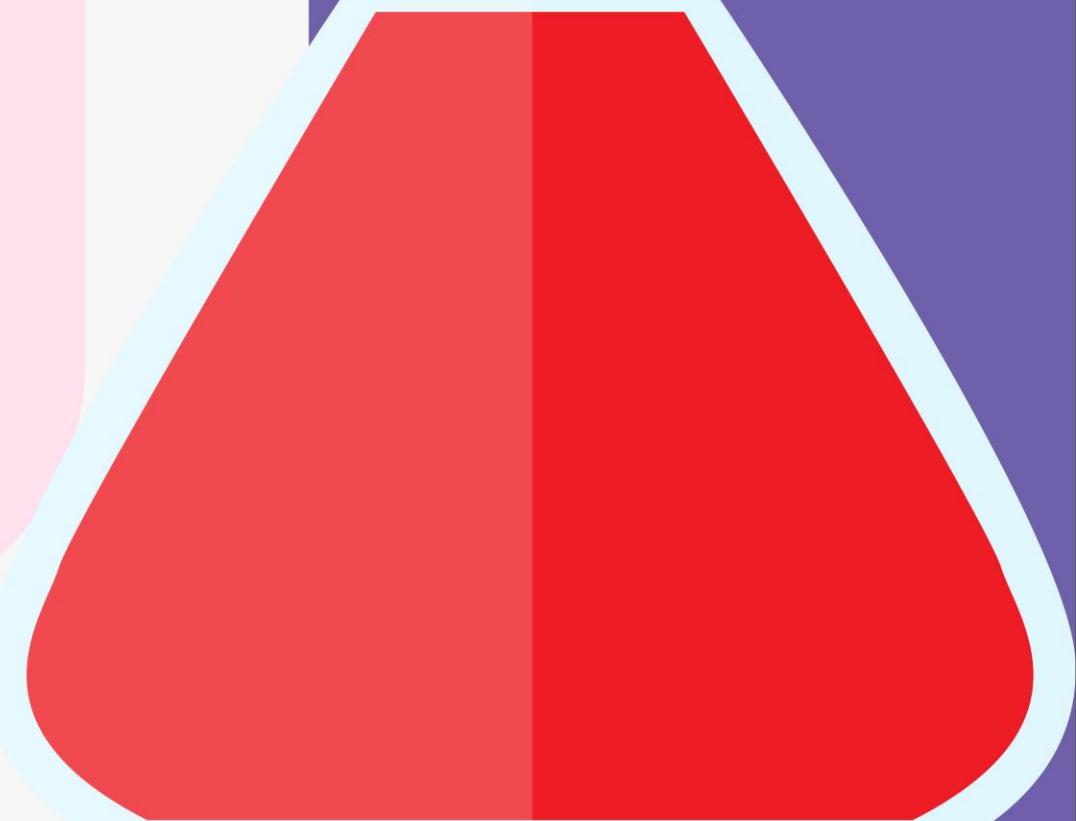
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครุวิภาดา แซ่ใจ

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่างๆ ของพืช (2)



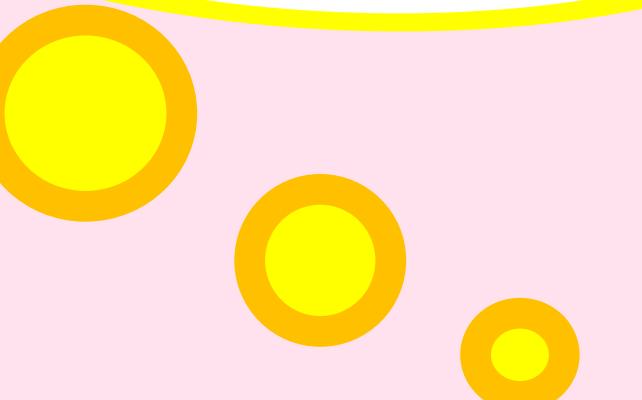
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ตัวเราและสิ่งมีชีวิตรอบตัว

หน่วยย่อยที่ 3 ส่วนต่าง ๆ ของพืช

เรื่องที่ 1 ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช



ลักษณะของส่วนต่างๆ ของพืช



เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพีช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มาตรฐาน ๖ ๑.๑

เข้าใจความหลากหลายของระบบนิเวศ ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งไม่มีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตต่างๆ ในระบบนิเวศ การถ่ายทอดพลังงาน การเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ ความหมายของประชากร ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

ป.๑/๑ ระบุชื่อพีชและสัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณต่างๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพีช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มาตรฐาน ๖ ๑.๒

เข้าใจสมบัติของสิ่งมีชีวิต หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่างๆ ของสัตว์และมนุษย์ที่ทำงานสัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ ของพีชที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้ง นำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

ป.๑/๑ ระบุชื่อ บรรยายลักษณะและบทหน้าที่ของส่วนต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ สัตว์ และพีช รวมทั้งบรรยายการทำหน้าที่ร่วมกันของส่วนต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ในการทำกิจกรรมต่างๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้



ຕំនមន់មោង



ຕົ້ນມະເຂົອ





ต้นกล้วย

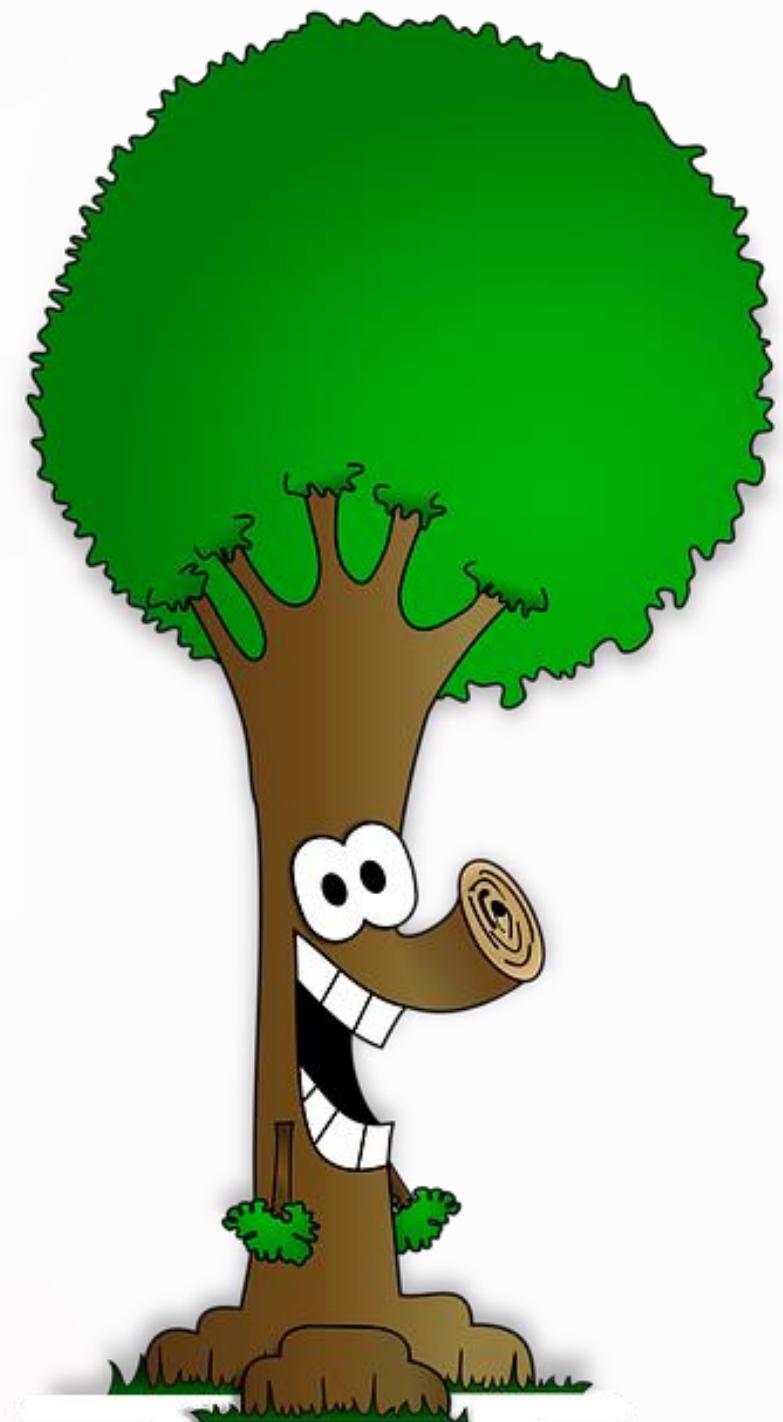


ต้นมะพร้าว





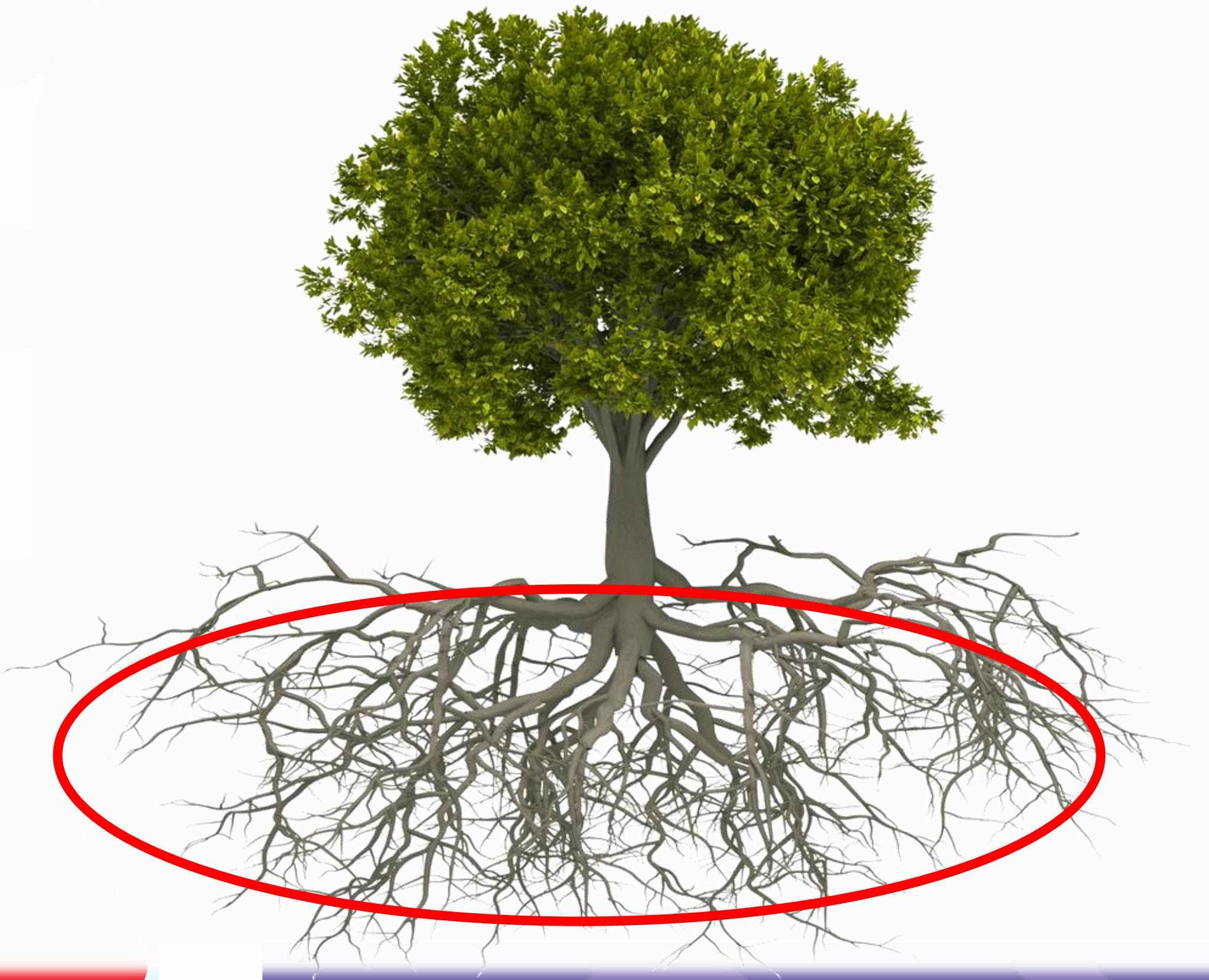
ต้นมะยม



ขอบคุณภาพจาก comic-1495124_960_7202857989

សោន្តម៉ាក ឬអង្គិច

ราก





ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ



ขอขอบคุณภาพจาก banana-tree-329105_960_720

ပျော်



ຄອກ

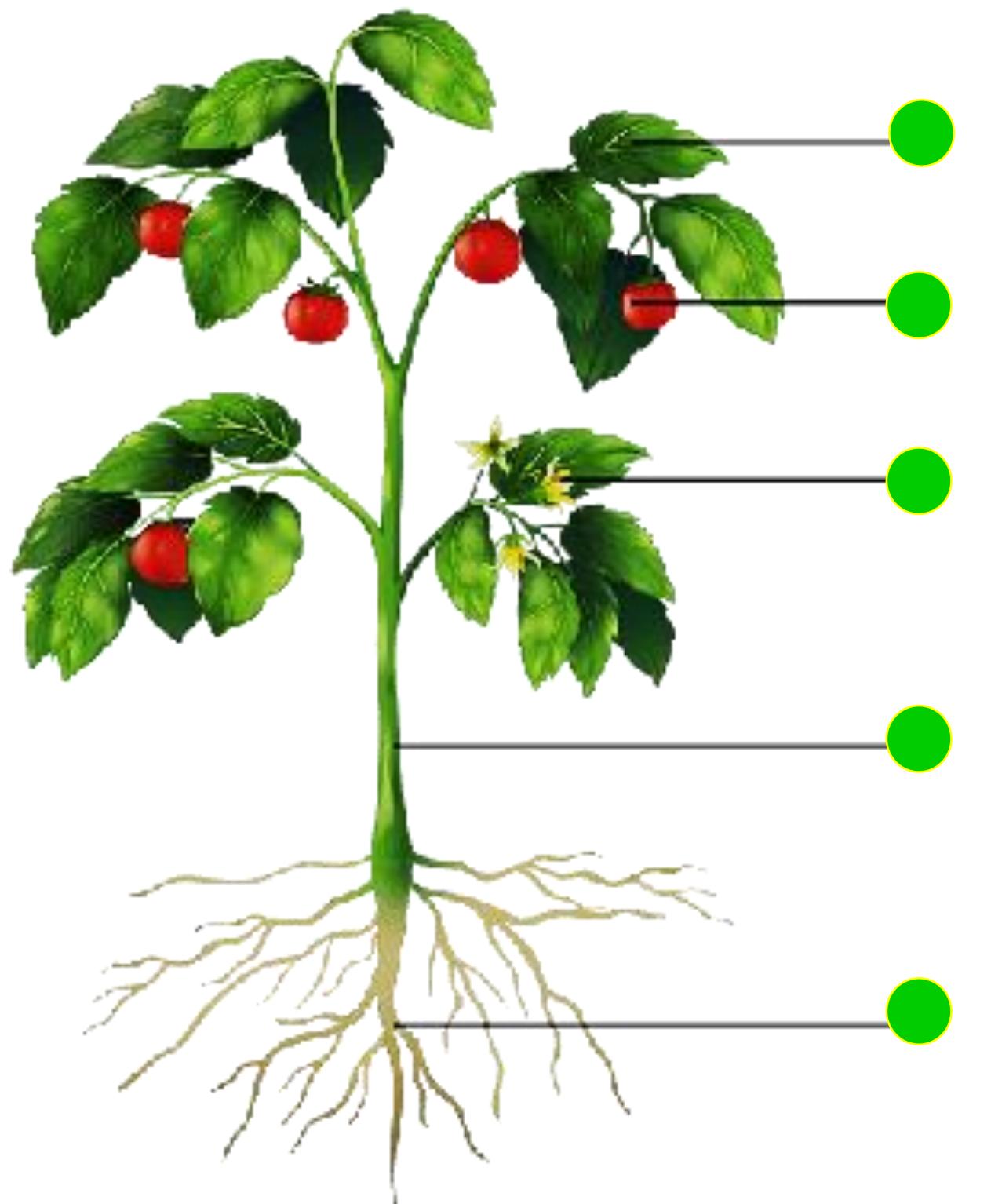
ິກ



ຂອບຄຸນພາພຈາກ tangerines-1721633_960_720

ຂອບຄຸນພາພຈາກ banana-614090_960_720

ต้นมะเขือเทศ



ลำต้น

ดอก

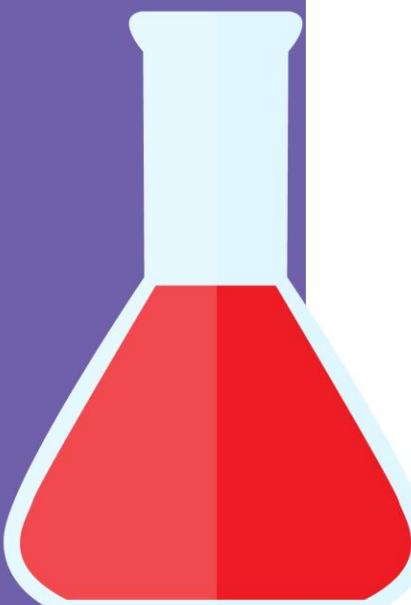
ใบ

ราก

ผล

กิจกรรมที่ ๑

หน้า ๕๐



ชื่อ-สกุล _____ ห้อง _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ★ U.e.m / H.t.e-o

กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

วุฒิประสงค์

ลังเกต ลินคันข้อมูล ระบุข้อและบรรยายลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

- สีไม้หรือดินเทียน
- ดิน collo

วิธีทำ

- เลือกพืช ๑ ชนิด ลังเกต วาดรูปและระบายน้ำสี พร้อมทั้งเขียนชื่อของส่วนต่าง ๆ ที่พบ
- ลินคันข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชที่วาดในข้อ ๑ วาดรูปพร้อมเขียนชื่อส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
- นำเสนอรูปที่วาดและร่วมกันอภิปรายรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชกับเพื่อน

กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต สืบค้นข้อมูล ระบุชื่อและบรรยายลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. สีไม้หรือสีเทียน
๒. ดิน砂



กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพีชมีอะไรบ้าง

วิธีทำ

๑. เลือกพีช ๑ ชนิด สังเกต ว่าดรูปและระบายสี พร้อมทั้งข้อความของส่วนต่าง ๆ ที่พบ
๒. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพีชที่วัดในข้อ ๑ ว่าดรูปพร้อมข้อความส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
๓. นำเสนอรูปที่วัดและร่วมกันอภิปรายรูปส่วนต่าง ๆ ของพีชกับเพื่อน

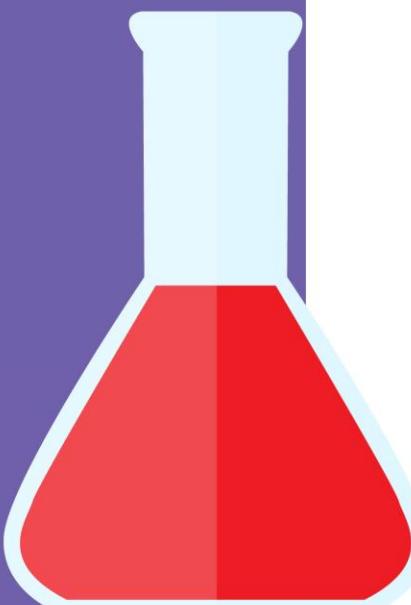
กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพีชมีอะไรบ้าง

วิธีทำ

๑. เลือกพีช ๑ ชนิด สังเกต ว่าดรูปและระบายสี พร้อมทั้งข้อความของส่วนต่าง ๆ ที่พบ
๒. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพีชที่วัดในข้อ ๑ ว่าดรูปพร้อมข้อความส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
๓. นำเสนอรูปที่วัดและร่วมกันอภิปรายรูปส่วนต่าง ๆ ของพีชกับเพื่อน

ใบงาน ๐๑

หน้า ๕๓



ชื่อ-สกุล _____ หัน _____ เลขที่ _____
๖๗๔ / ๖๗๔

ใบงาน ๐๑ : ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

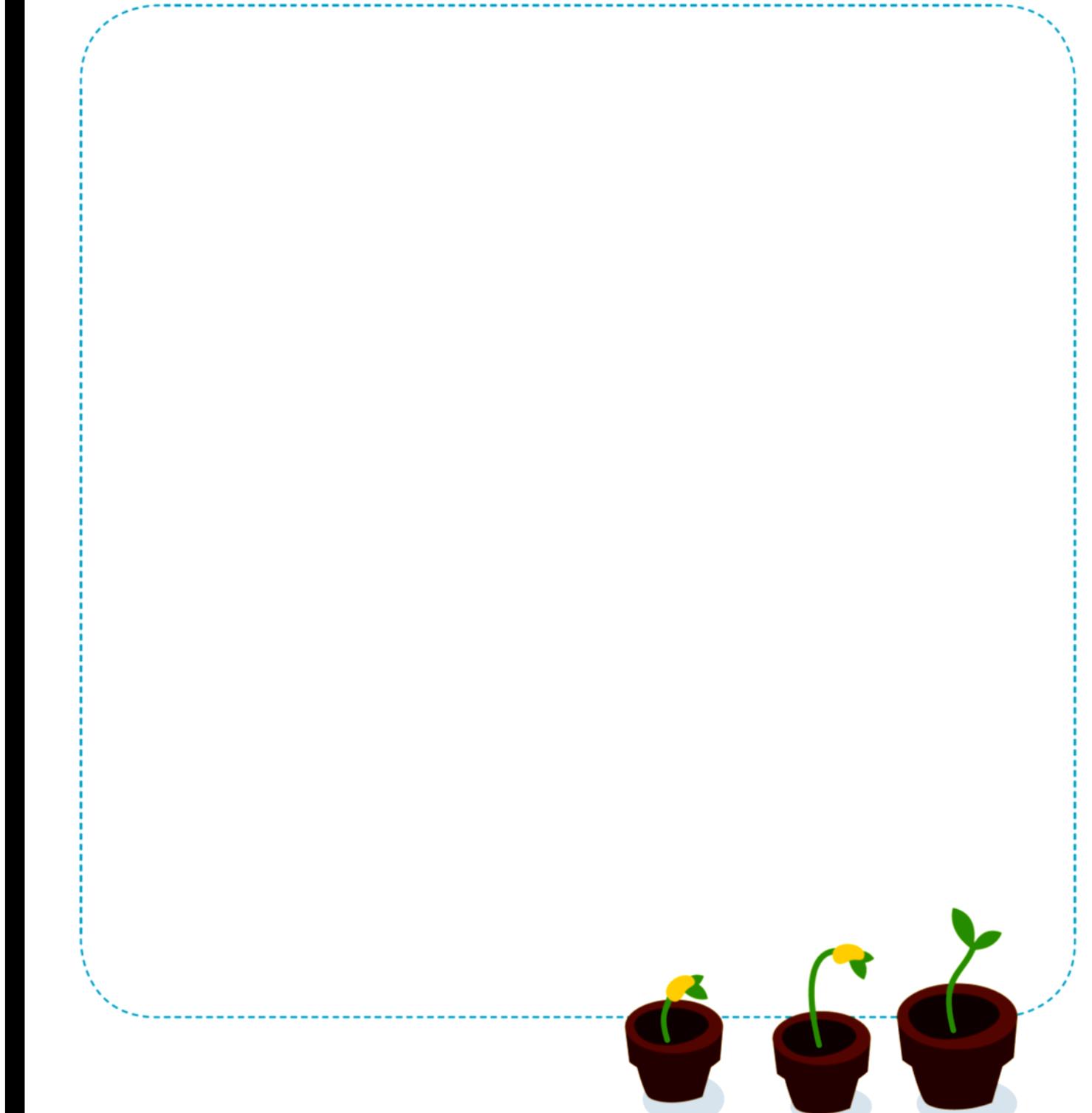
ส่วนต่าง ๆ ของ



ใบงาน ๐๑ : ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำการทดลอง

ส่วนต่าง ๆ ของ _____



สรุป

ลักษณะของส่วนต่างๆ ของพีช

พีชแต่ละชนิดมีส่วนต่างๆ ได้แก่ ราก ลำต้น ใบ
บางชนิดมี ดอก ผลและเมล็ด
แต่ละส่วนต่างๆ ของพีช มีลักษณะแตกต่างกัน

