

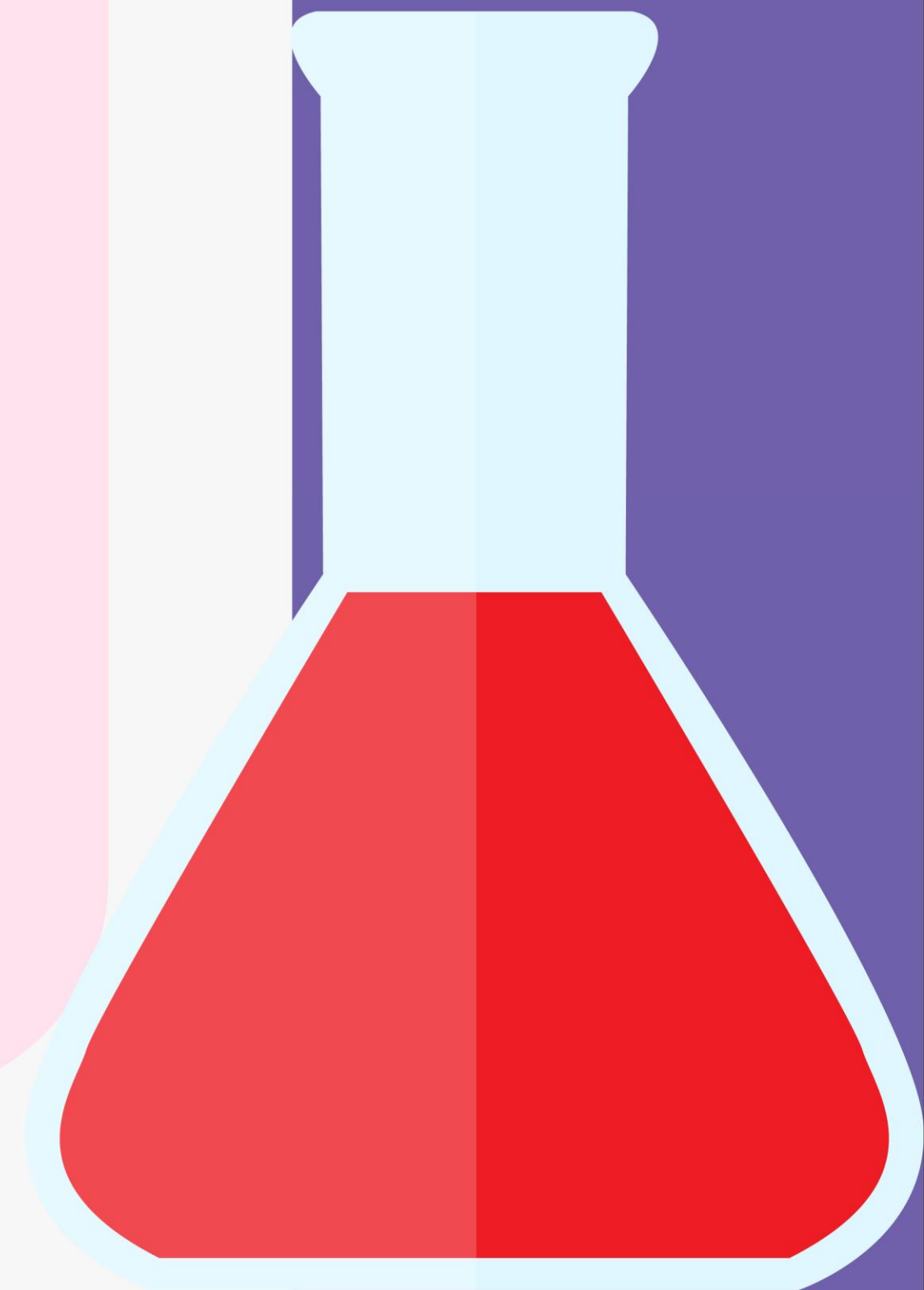
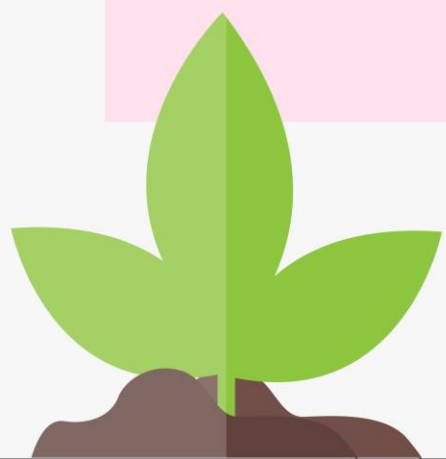
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่างๆ ของพืช (1)



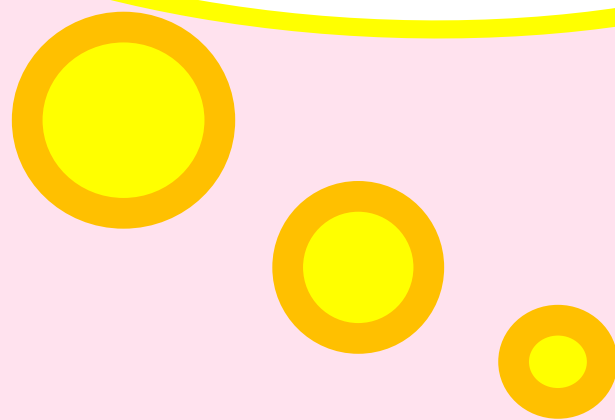
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ตัวเราและสิ่งมีชีวิตรอบตัว

หน่วยย่อยที่ 3 ส่วนต่าง ๆ ของพืช

เรื่องที่ 1 ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช



ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช



เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มาตรฐาน ว ๑.๑

เข้าใจความหลากหลายของระบบนิเวศ ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งไม่มีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ในระบบนิเวศการถ่ายทอดพลังงาน การเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ ความหมายของประชากร ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไขปัญหาสังแวดล้อมรวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด

ป.๑/๑ ระบุชื่อพืชและสัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณต่าง ๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

สาระที่ ๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

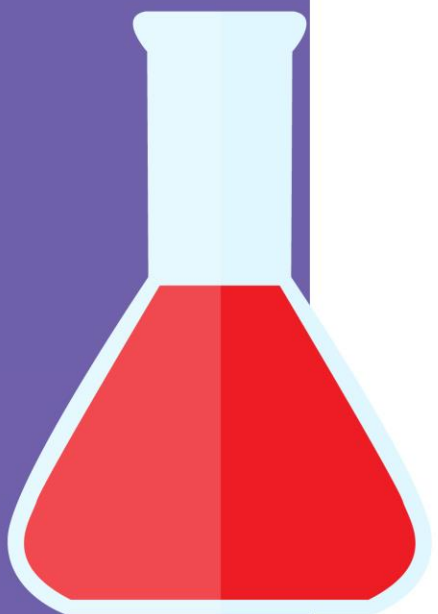
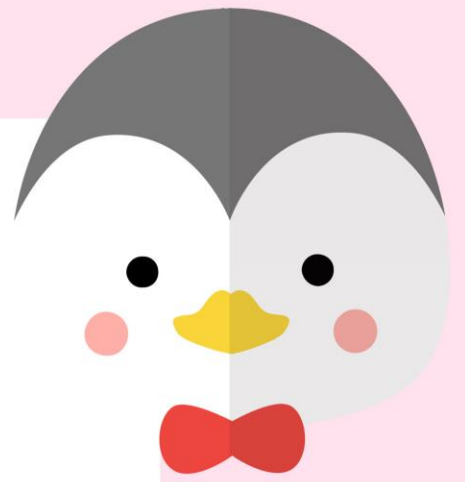
มาตรฐาน ว ๑.๒

เข้าใจสมบัติของสิ่งมีชีวิต หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่างๆ ของสัตว์และมนุษย์ที่ทำงานสัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ ของพืชที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

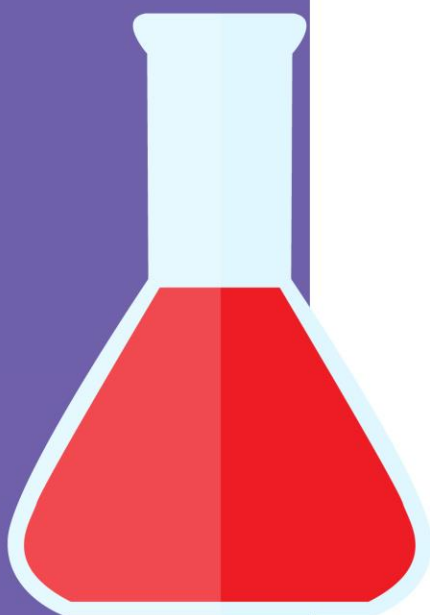
ตัวชี้วัด

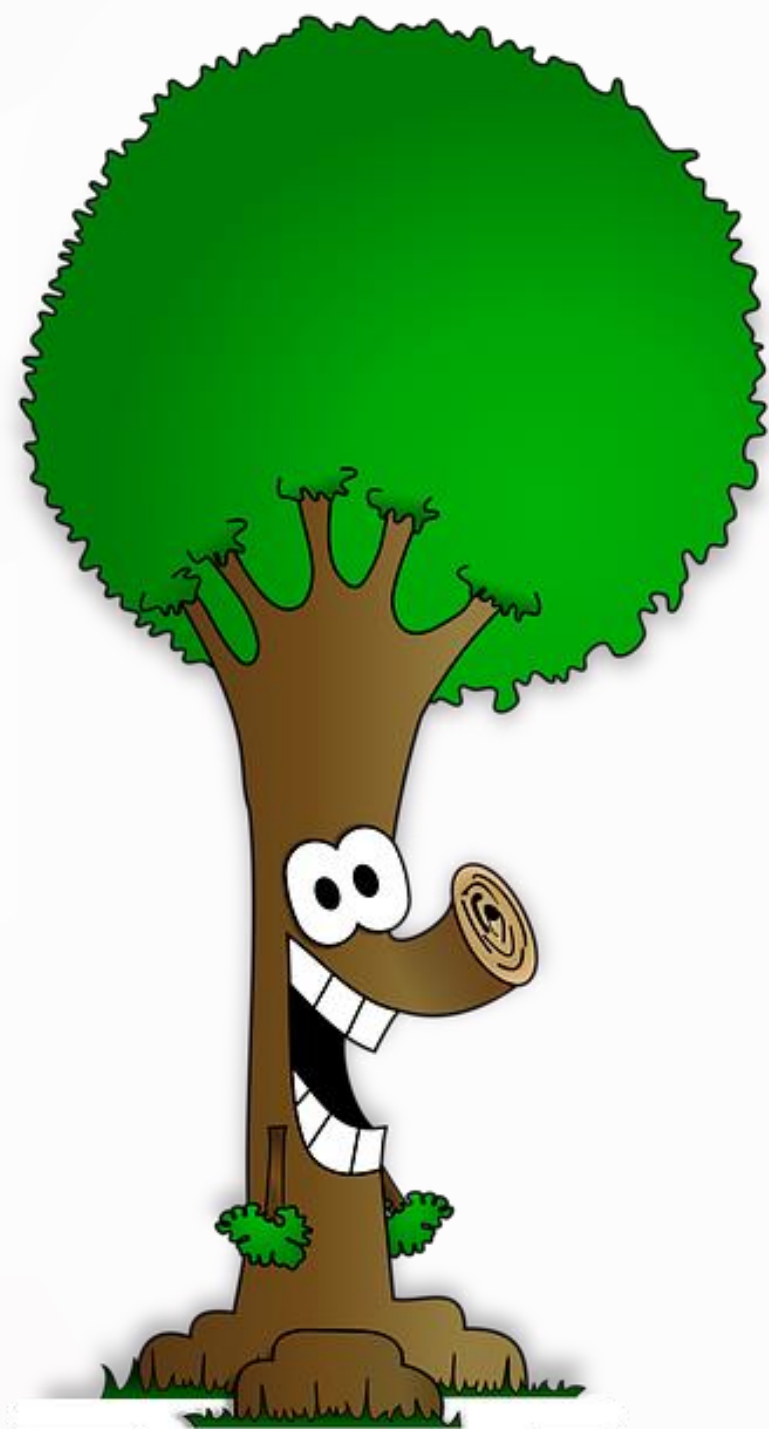
ป.๑/๑ ระบุงู้อ บรรยายลักษณะและบอกหน้าที่ของส่วนต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ สัตว์ และพืช รวมทั้งบรรยายการทำหน้าที่ร่วมกันของส่วนต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ในการทำกิจกรรมต่างๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้

พืชที่นักเรียนรู้จักมีอะไรบ้าง



ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

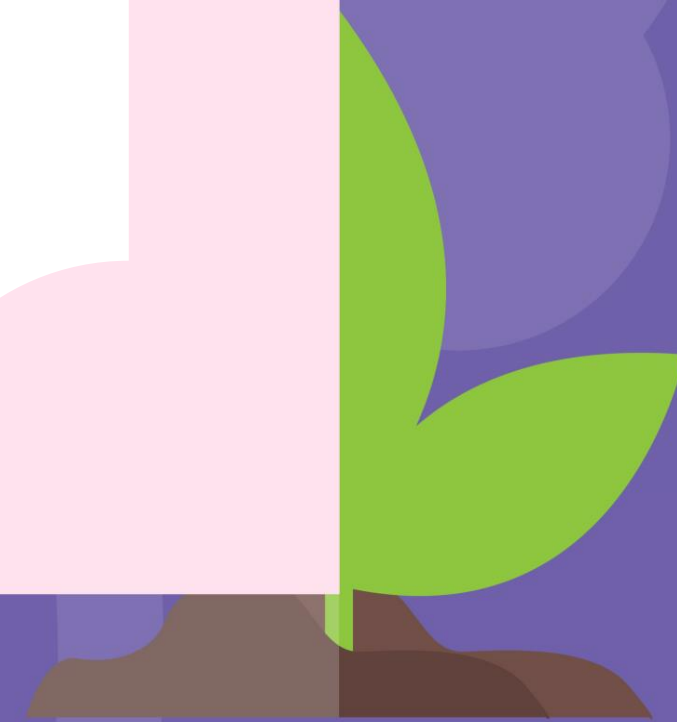
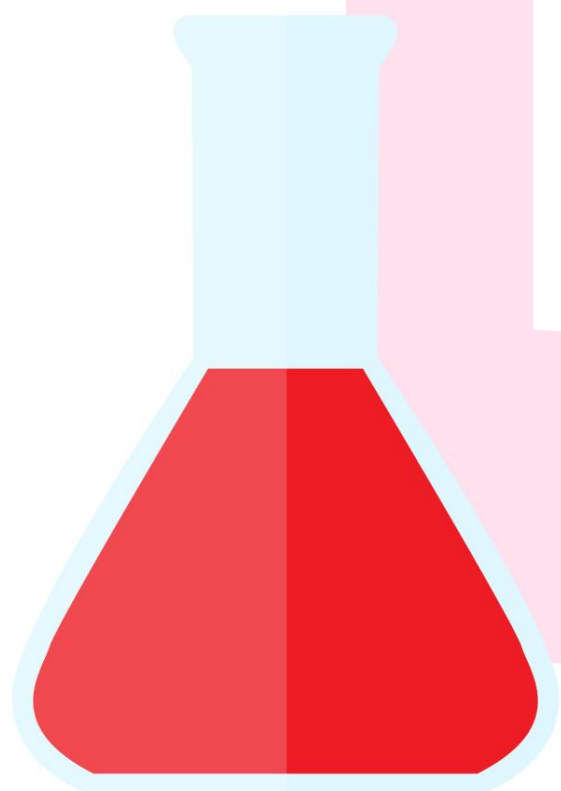
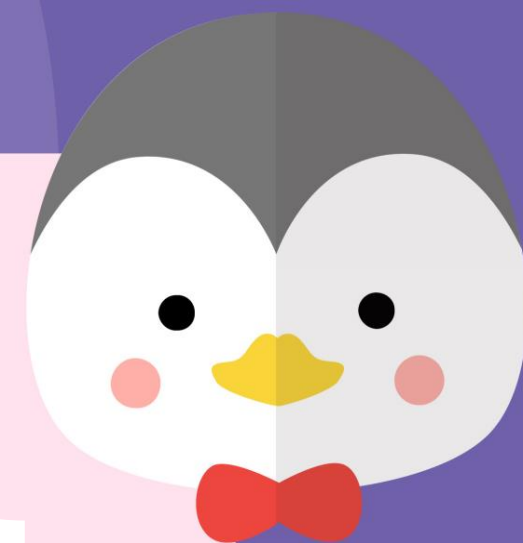




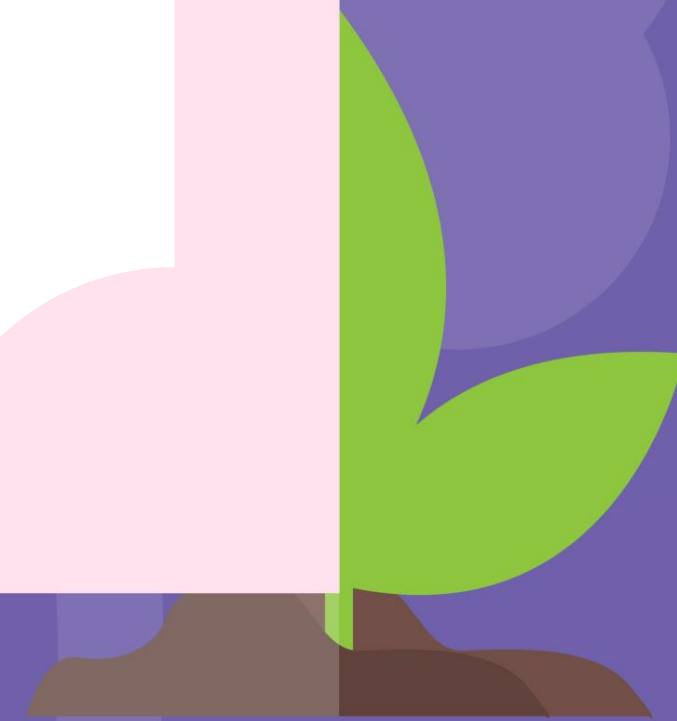
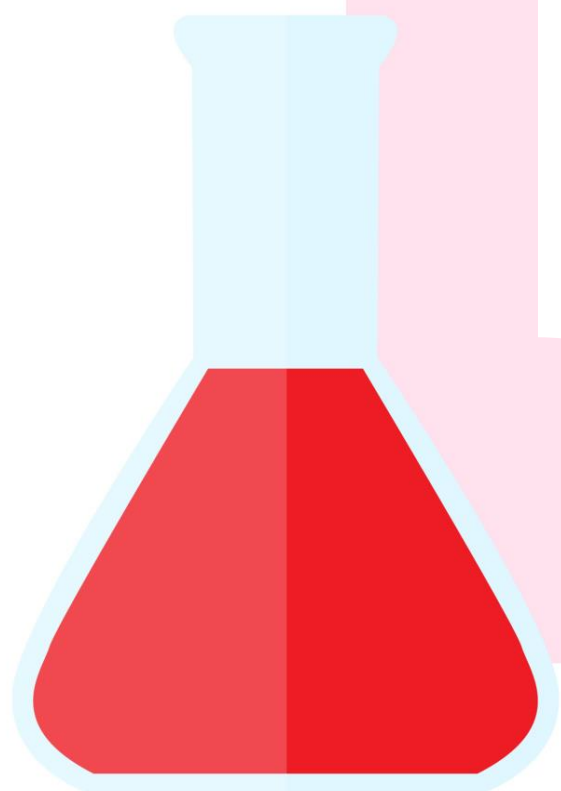
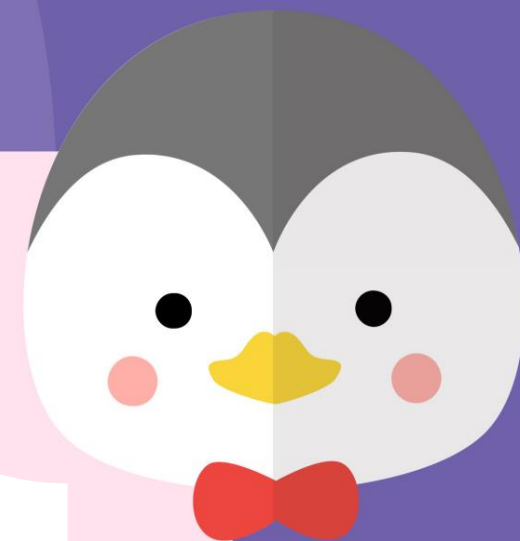
ขอบคุณภาพจาก comic-1495124_960_7202857989

ชื่อส่วนต่างๆ ของงูพิษ

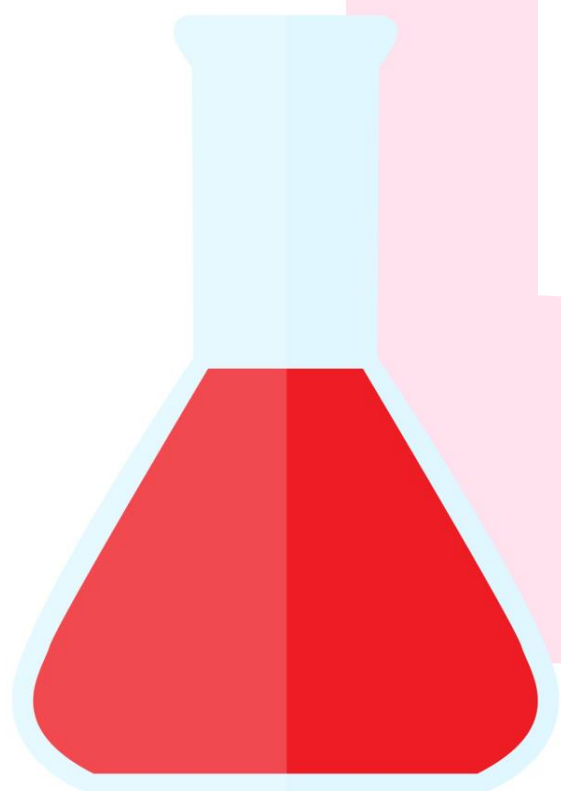
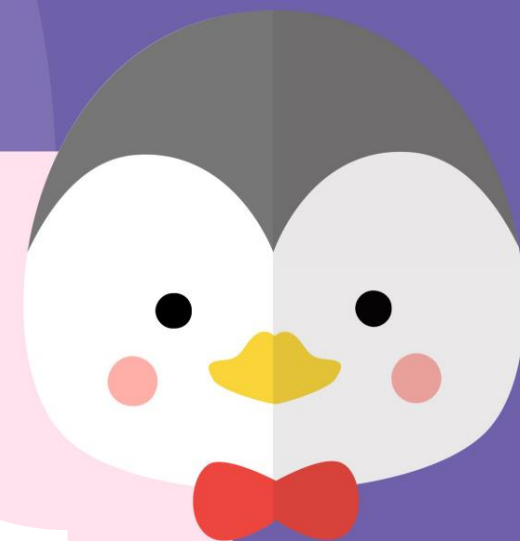
sn



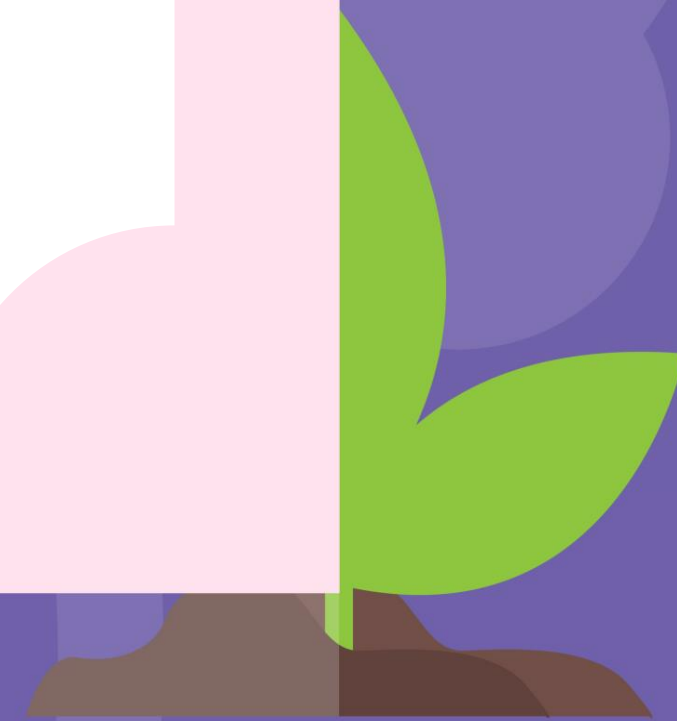
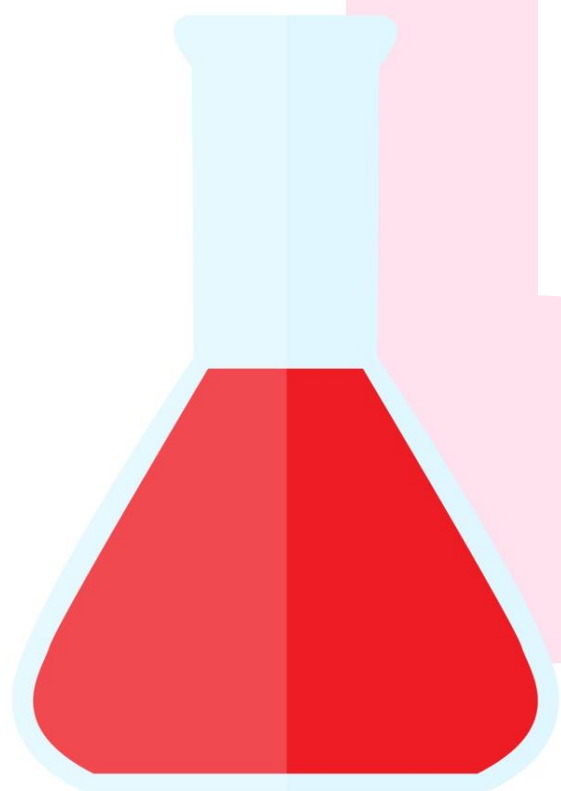
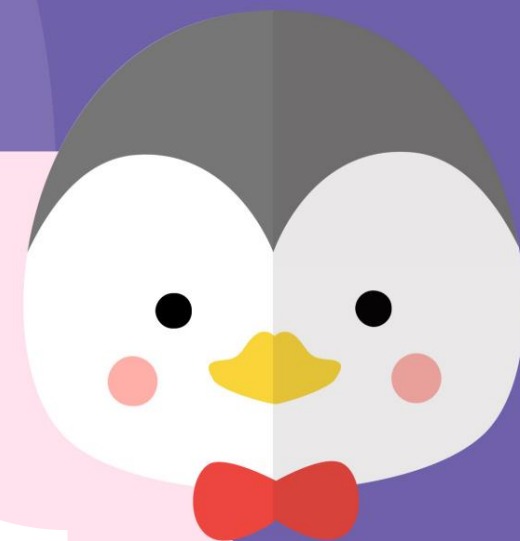
ใน



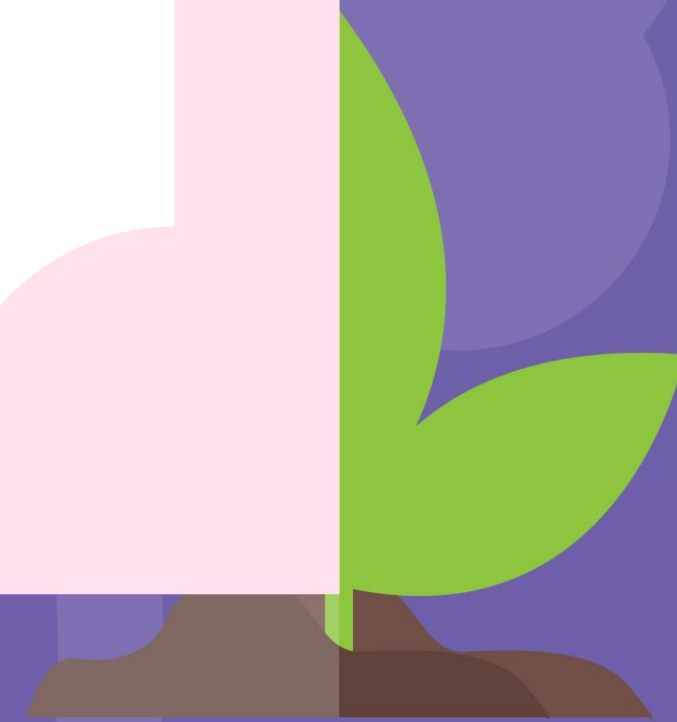
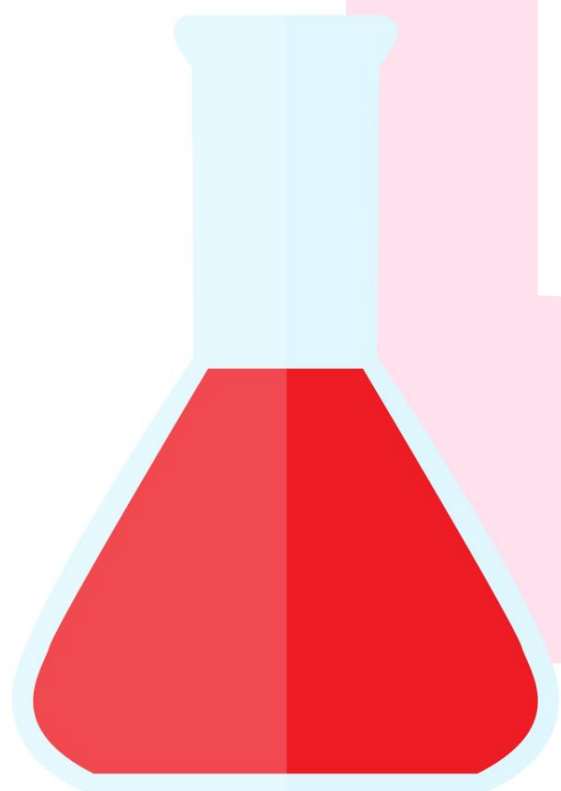
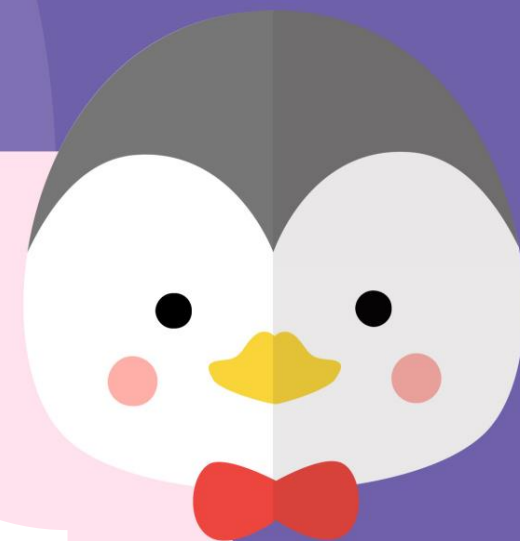
อ
คำตัน



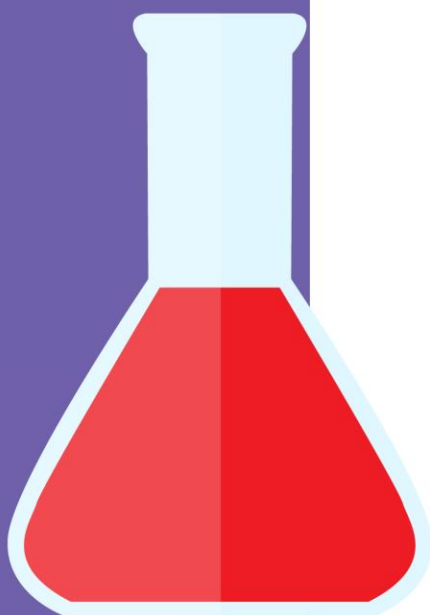
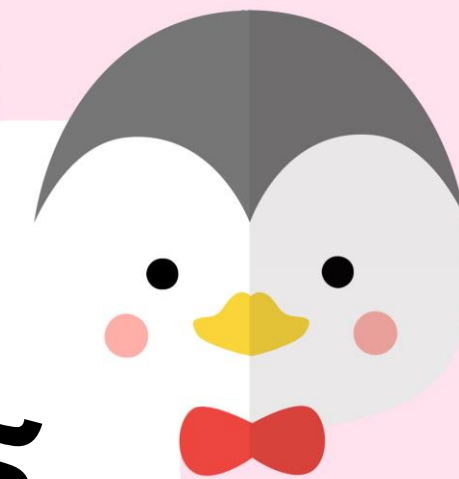
นก



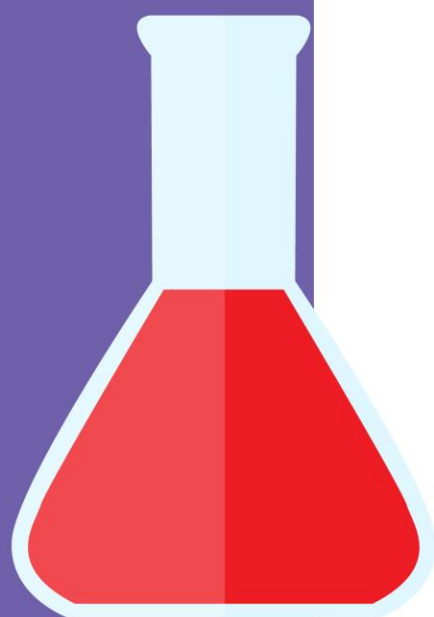
พลา



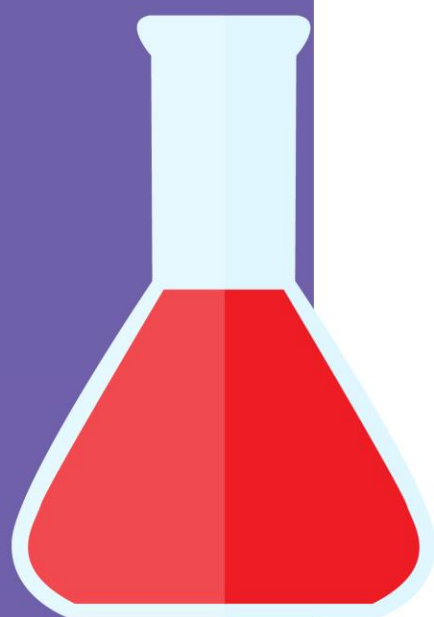
รากของพืชมีลักษณะอย่างไร



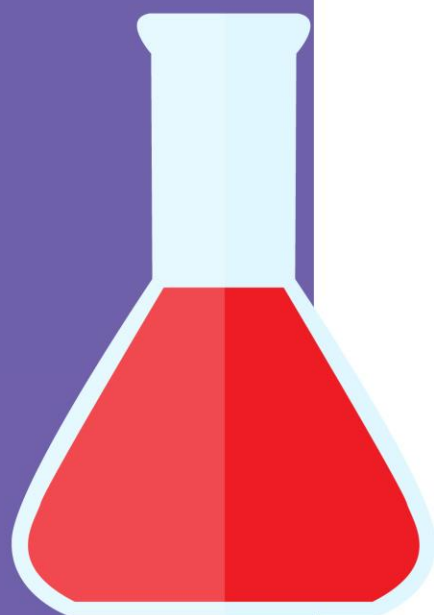
ลำดับ ของพืชมีลักษณะอย่างไร



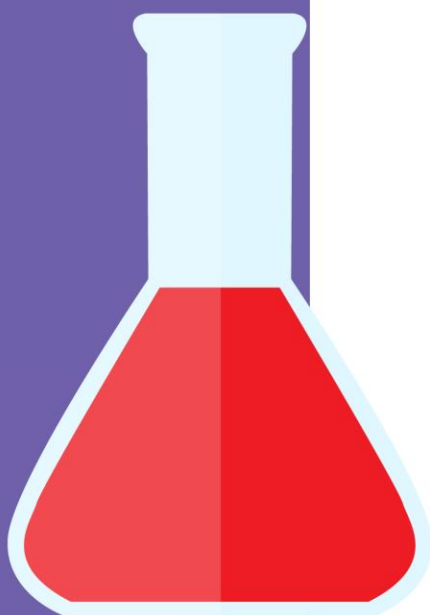
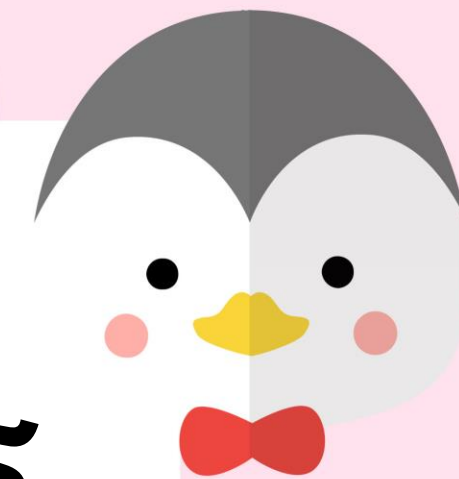
ใบ ของพืชมีลักษณะอย่างไร



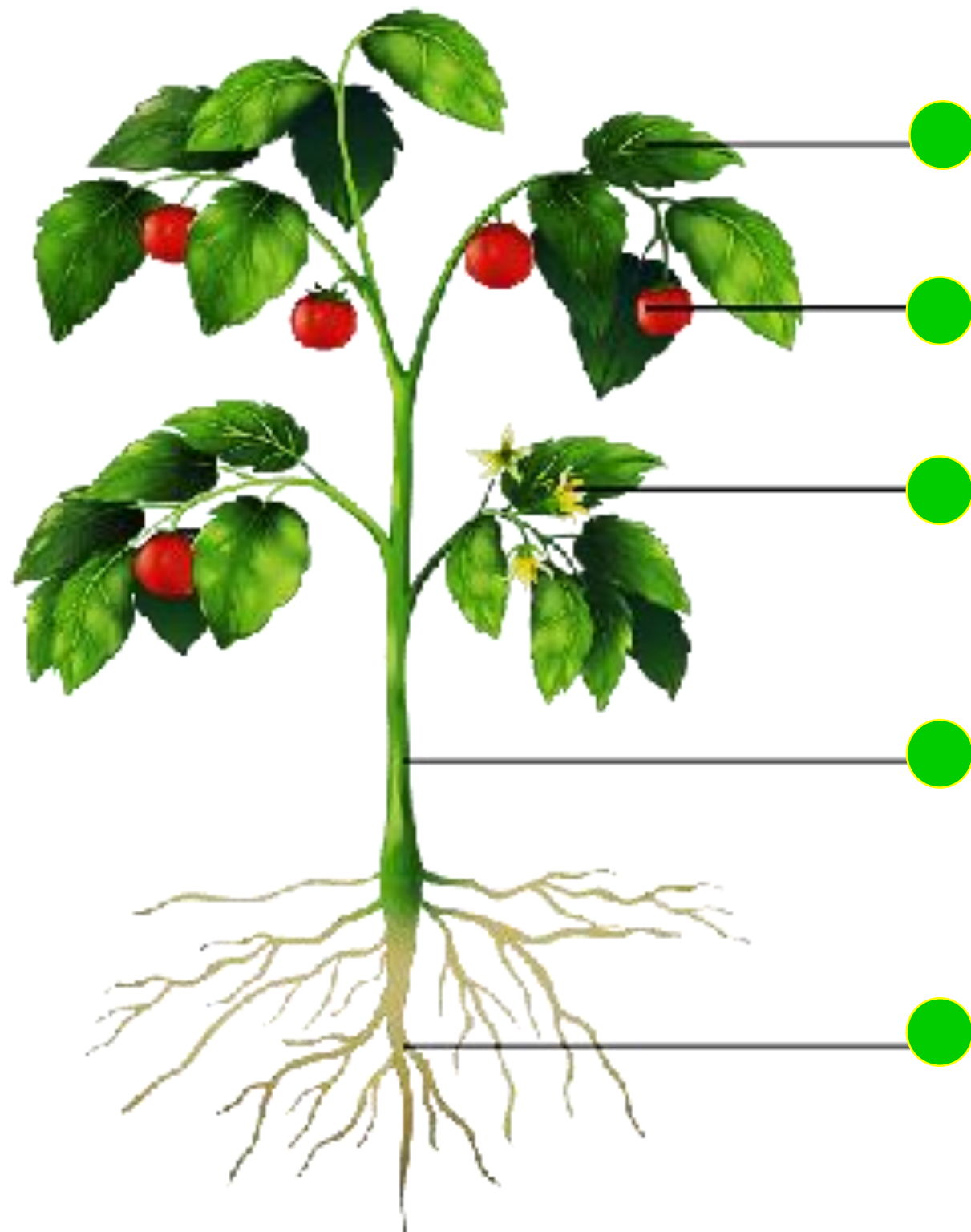
ดอก ของพืชมีลักษณะอย่างไร



ผล ของพืชมีลักษณะอย่างไร



ต้นมะเขือเทศ



ขอบคุณภาพจาก www.nutleyprimaryschool.org.uk

ลำต้น

ดอก

ใบ

ราก

ผล

กิจกรรมที่ ๑

หน้า ๕๐

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

★ ป.๑.๓ / ม.๓.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต สืบค้นข้อมูล ระบุชื่อและบรรยายลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

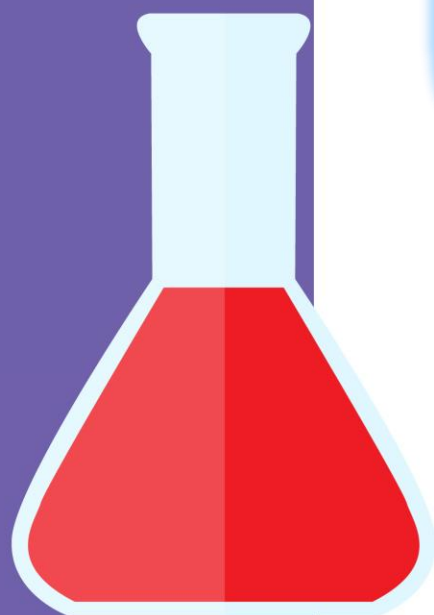
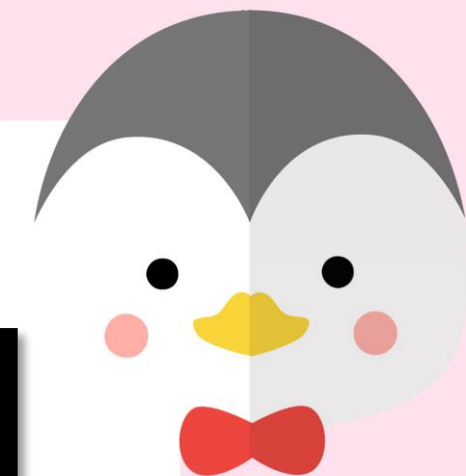
วัสดุ-อุปกรณ์

๑. สีส้มหรือสีเทียน
๒. ดินสอ

วิธีทำ

๑. เลือกพืช ๑ ชนิด สังเกต วาดรูปและระบายสี พร้อมทั้งจับออกชื่อของส่วนต่าง ๆ ที่พบ
๒. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชที่วาดในข้อ ๑ วาดรูปพร้อมจับออกชื่อส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
๓. นำเสนอรูปที่วาดและร่วมกันอภิปรายรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชกับเพื่อน

๕๐



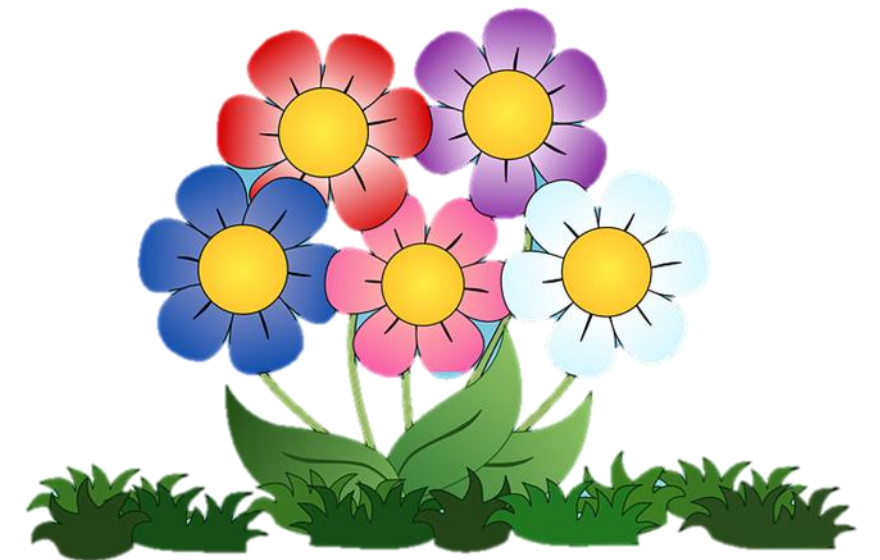
กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต สืบค้นข้อมูล ระบุชื่อและบรรยายลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. สีไม้หรือสีเทียน
๒. ดินสอ



กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

วิธีทำ

๑. เลือกพืช ๑ ชนิด สังเกต วาดรูปและระบายสี พร้อมทั้งจับบอกรายชื่อของส่วนต่าง ๆ ที่พบ
๒. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชที่วาดในข้อ ๑ วาดรูปพร้อมจับบอกรายชื่อส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
๓. นำเสนอรูปที่วาดและร่วมกันอภิปรายรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชกับเพื่อน

กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

วิธีทำ

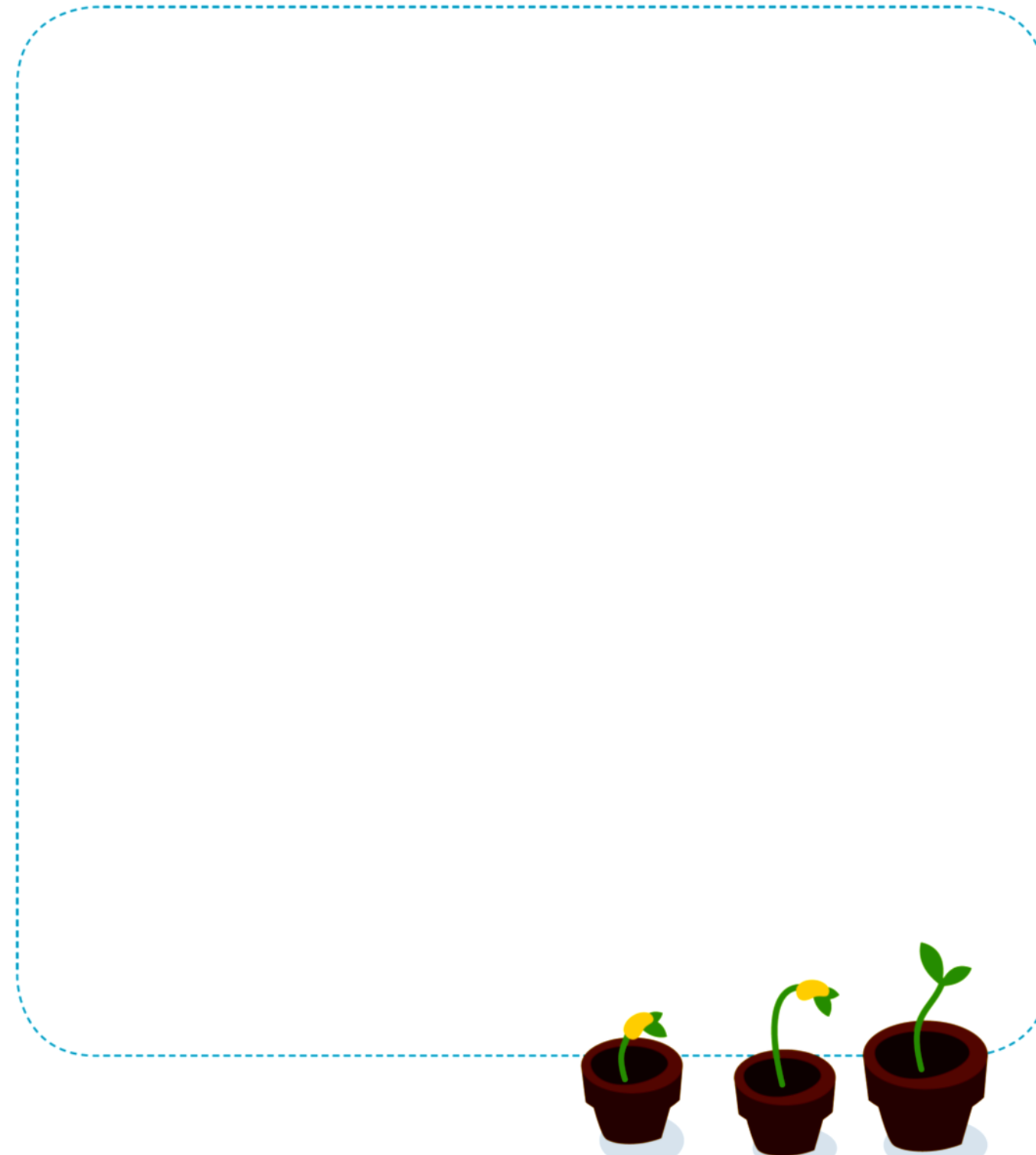
๑. เลือกพืช ๑ ชนิด สังเกต วาดรูปและระบายสี พร้อมทั้งจับบอกรายชื่อของส่วนต่าง ๆ ที่พบ
๒. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชที่วาดในข้อ ๑ วาดรูปพร้อมจับบอกรายชื่อส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
๓. นำเสนอรูปที่วาดและร่วมกันอภิปรายรูปส่วนต่าง ๆ ของพืชกับเพื่อน

หน้า ๕๑

ใบงาน ๐๑ : ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ส่วนต่าง ๆ ของ _____





สรุป

ลักษณะของส่วนต่างๆ ของพืช

พืชแต่ละชนิดมีส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ราก ลำต้น
ใบ บางชนิดมี ดอก ผล และเมล็ด
แต่ละส่วนต่างๆ ของพืช มีลักษณะแตกต่างกัน

