

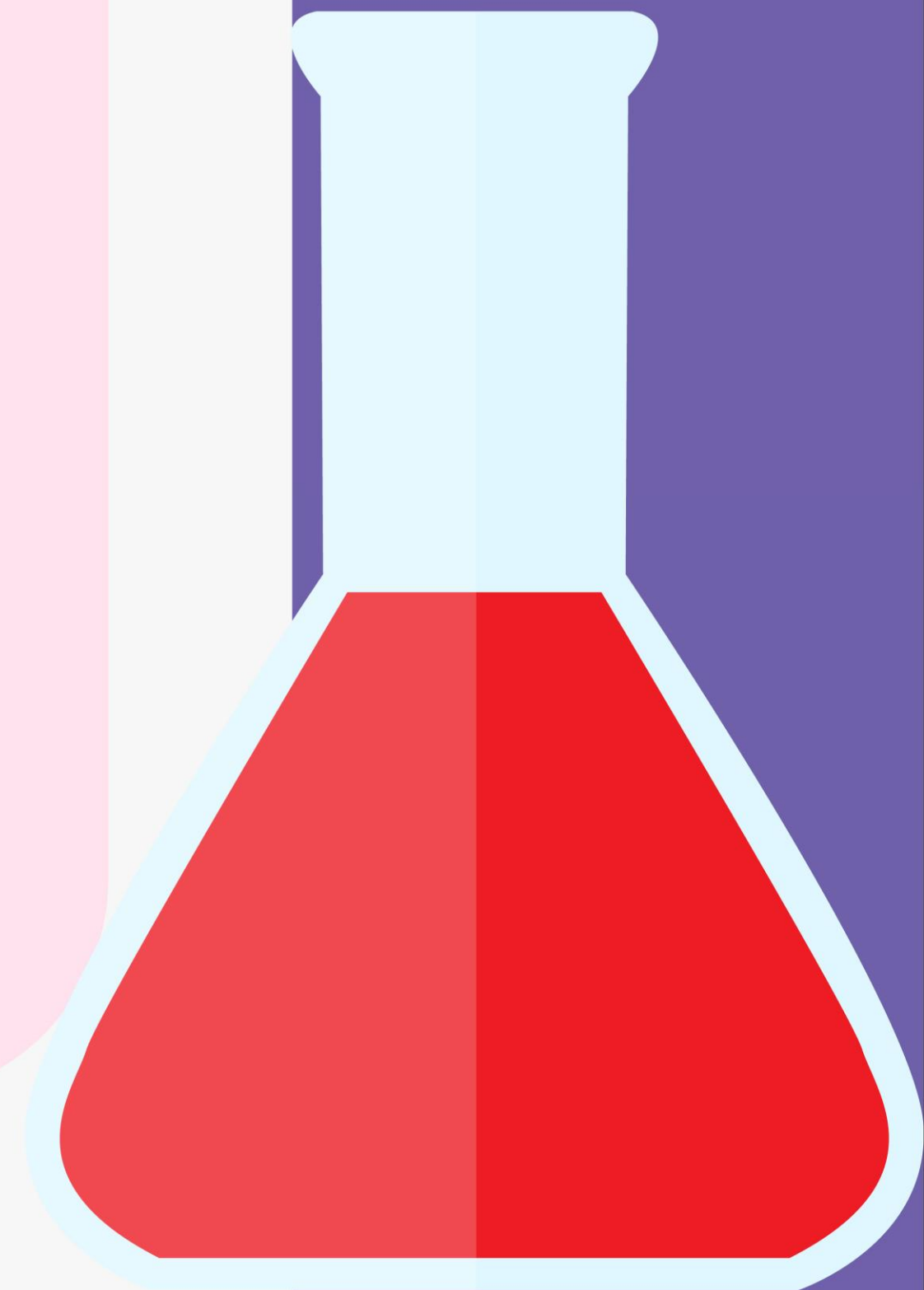
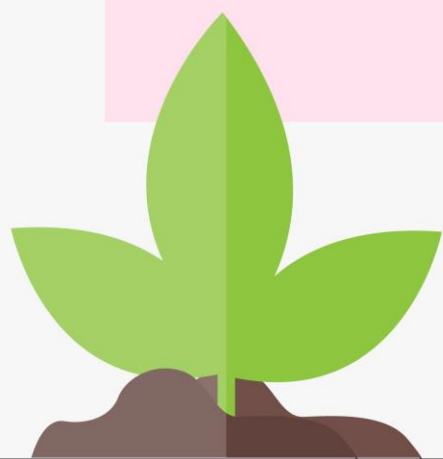
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช (3)



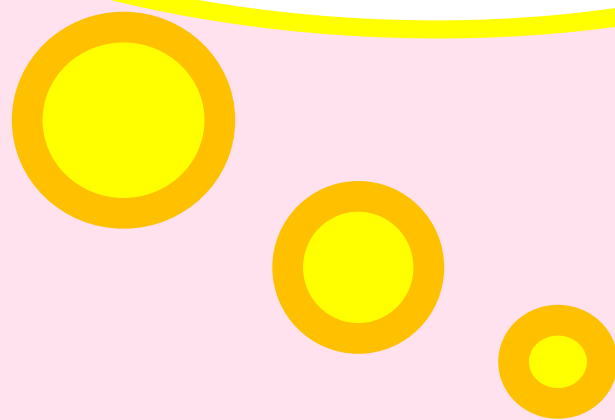
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ตัวเราและสิ่งมีชีวิตรอบตัว

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 ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไขปัญหาลingkunganรวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

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

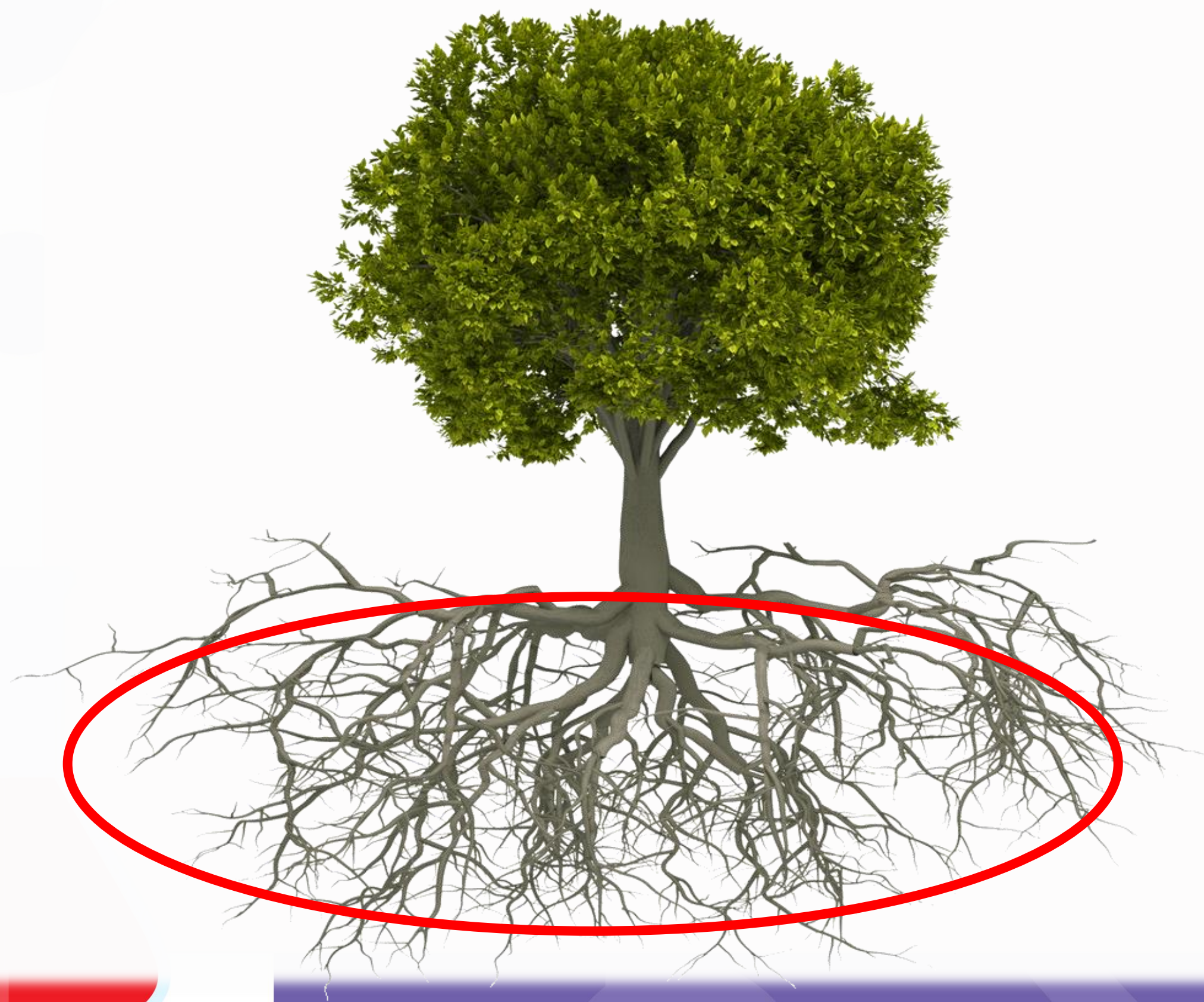
ป.๑/๑ ระบุงู้อ บรรยายลักษณะและบอกหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ สัตว์ และพืช รวมทั้งบรรยายการทำหน้าที่ร่วมกันของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ จากข้อมูลที่รวบรวมได้



ขอบคุณภาพจาก comic-1495124_960_7202857989

ชื่อส่วนต่างๆ ๑

ของพืช



ราก



๑
ลำต้น



ใบ



ดอก



ผลไม้

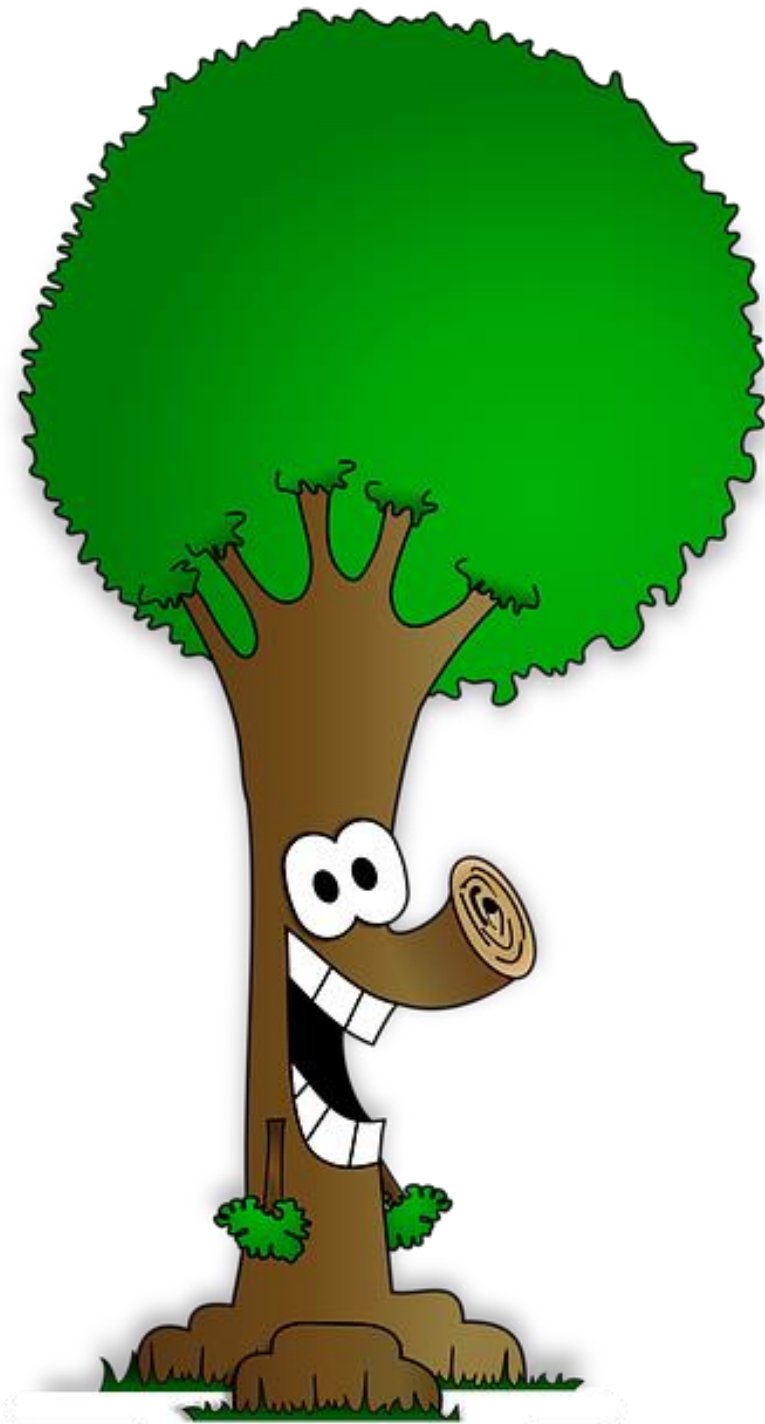


ขอบคุณภาพจาก comic-1495124_960_7202857989

ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช



ต้นกล้วย



ส่วนประกอบต่างๆ ของต้นกล้วย



ต้นมะม่วง



ต้นมะเขือ



ต้นมะพร้าว



ต้นมะยม



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

ที่มาภาพ : ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ เล่ม ๑ หน้า ๕๐

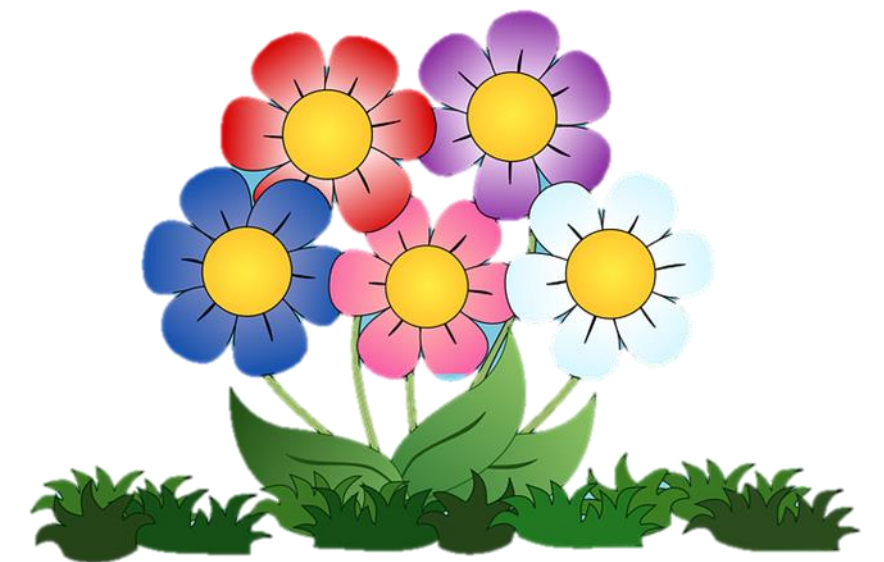
กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

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

ใบงาน ๐๑

หน้า ๕๒

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

★ ป.๑.๓ / พ.๓.๑-๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. พืชมีส่วนต่าง ๆ อะไรบ้าง ยกตัวอย่าง
ตาราง ส่วนต่าง ๆ ของพืชชนิดต่าง ๆ

จิต ✓
ในช่องที่เลือกให้ถูกต้อง

ชื่อพืช	ส่วนต่าง ๆ ของพืช					
	ราก	ลำต้น	ใบ	ดอก	ผล	เมล็ด

๒. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

☐ ลำต้น ☐ ส่วนต่าง ๆ ☐ ดอก

พืชแต่ละชนิดจะมี _____ ได้แก่ ราก _____ ใบ _____
บางชนิดมี _____ ผลและเมล็ด _____

๕๒

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. พืชมีส่วนต่าง ๆ อะไรบ้าง ยกตัวอย่าง
ตาราง ส่วนต่าง ๆ ของพืชชนิดต่าง ๆ

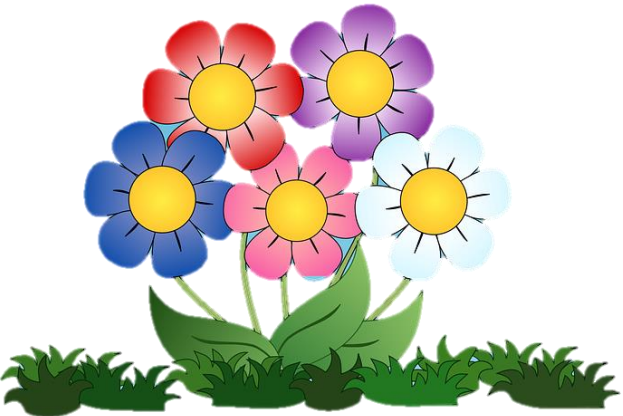
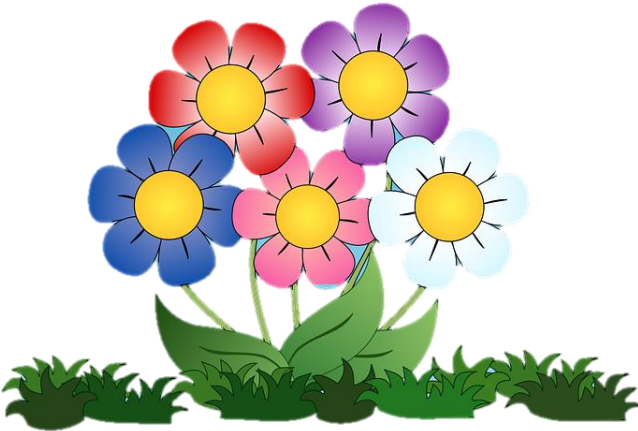
ขีด ✓
ในช่องที่เลือกให้ถูกต้อง

ชื่อพืช	ส่วนต่าง ๆ ของพืช					
	ราก	ลำต้น	ใบ	ดอก	ผล	เมล็ด
..... 						
..... 						
..... 						
..... 						
..... 						
..... 						
..... 						

ตาราง ส่วนต่าง ๆ ของพืชชนิดต่าง ๆ



ชื่อพืช	ส่วนต่าง ๆ ของพืช					
	ราก	ลำต้น	ใบ	ดอก	ผล	เมล็ด



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๒. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ลำต้น

ส่วนต่าง ๆ

ดอก

พืชแต่ละชนิดจะมี

ได้แก่ ราก

ใบ

บางชนิดมี

ผลและเมล็ด



สรุป

ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

พืชแต่ละชนิดมีส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ราก ลำต้น

ใบ บางชนิดมี ดอก ผลและเมล็ด

แต่ละส่วนต่าง ๆ ของพืช มีลักษณะแตกต่างกัน

