

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๒.๑ / ผ. ๑.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ รากและลำต้นมีหน้าที่อะไร

จุดประสงค์

สังเกตและอธิบายหน้าที่ของรากและลำต้น

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. ต้นเทียนที่มีราก
๒. น้ำสีแดงใส่ไว้ในขวด
๓. มีดโกน
๔. แว่นขยาย
๕. สีไม้



วิธีทำ

๑. ล้างรากต้นเทียนให้สะอาด สังเกตและบันทึกผลโดยการวาดรูปลักษณะภายนอกของรากและลำต้นของต้นเทียน
๒. แช่รากต้นเทียนในน้ำสีแดง ประมาณ ๓๐ นาที จากนั้นสังเกตแล้วบันทึกผลโดยการวาดรูปลักษณะภายนอกของรากและลำต้น
๓. ใช้มีดโกนตัดรากและลำต้นตามขวางและตามยาวของต้นเทียน สังเกตและใช้แว่นขยายช่วยในการสังเกต บันทึกผล