

กิจกรรมที่ ๑ วัฏจักรชีวิตของพืชดอกเป็นอย่างไร

สมรรถนะที่ต้องการให้เกิด

๑. สืบค้นข้อมูลของพืชดอกและช่วยเหลือทีมในการสร้างแบบจำลองที่บรรยายวัฏจักรชีวิตของพืชดอก
๒. ออกแบบวิธีแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผลโดยใช้ความรู้เกี่ยวกับวัฏจักรชีวิตของพืชดอก

วัสดุ-อุปกรณ์

- วัสดุทัศนศึกษาการเปลี่ยนแปลงขณะเจริญเติบโตของทานตะวัน
- วัสดุอุปกรณ์สำหรับสร้างแบบจำลอง เช่น ดินน้ำมัน จานกระดาษ สีไม้



<http://ipst.me/๘๘๘๒>

วิธีทำ

๑. ดูวิดีโอทัศนศึกษาและสังเกตการเปลี่ยนแปลงขณะเจริญเติบโตของทานตะวัน และบันทึกผล
๒. ร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับลำดับการเปลี่ยนแปลงขณะเจริญเติบโตของทานตะวัน และเขียนแผนภาพวัฏจักรชีวิตของทานตะวัน
๓. แต่ละกลุ่มเลือกพืชดอก ๑ ชนิด และสืบค้นข้อมูลลำดับการเปลี่ยนแปลงขณะเจริญเติบโตของพืชดอกที่เลือก บันทึกผล