

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง มาปลูกต้นไม้กันเถอะ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเจริญเติบโตของพืช
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง การดูแลรักษาต้นไม้ในชีวิตประจำวัน
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



จุดประสงค์

- อธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของพืช



วัสดุและอุปกรณ์

1. กระดาษชาร์ต 1 แผ่น
2. ปากกาสี



วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. นักเรียนลงมือปลูกต้นไม้ในกระถาง กระถางละ 1 ต้น โดยเลือกชนิดของต้นไม้ตามที่กลุ่มของนักเรียนสนใจ
2. นำไปวางไว้ในที่ที่แสงแดด ทั้งนี้จะวางให้ถูกแสงมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับชนิดของพืช
3. เอาใจใส่โดยการรดน้ำ พรวันดิน ใส่ปุ๋ยจนกระทั่งต้นไม้เจริญเติบโตเต็มที่
4. สังเกตการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับต้นไม้ระหว่างที่เจริญเติบโต พร้อมบันทึกผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นเวลา 14 วัน
5. นักเรียนนำผลการบันทึกมาจัดกระทำลงบนกระดาษชาร์ต ตามประเด็นที่ครูกำหนดให้ ต่อไปนี้
 - 3.1 ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของต้นไม้ที่ปลูก
 - 3.2 สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการปลูกต้นไม้
 - 3.3 ปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการปลูกต้นไม้ และแนวทางการแก้ไข
6. จัดแสดงผลงานของกลุ่มตนเอง โดยติดผลงานของกลุ่มบริเวณผนังห้องเรียน