

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การเดินทางของผลและเมล็ด  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การสืบพันธุ์ของพืช  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การกระจายของผลและเมล็ด  
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



จุดประสงค์

สังเกตและอธิบายรูปร่างลักษณะของผลและเมล็ดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการกระจายของผลและเมล็ด



วัสดุและอุปกรณ์

1. ผลและเมล็ดพืชที่หาได้ในท้องถิ่น เช่น พริก ไทร ตะขบ ยางนา ประดู่ กล้วยเจ้าชู้ ไม้ยราบ  
ธูปฤๅษี มะพร้าวแห้ง
2. แว่นขยาย 1 อัน



วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. สังเกตลักษณะของผลและเมล็ดจากตัวอย่างที่หาได้ในท้องถิ่น และบันทึกผล
2. ร่วมกันอภิปรายภายในกลุ่มเกี่ยวกับวิธีการกระจายของผลหรือเมล็ดจากรูปร่างลักษณะที่สังเกตได้ และจากที่นักเรียนเคยพบเห็น เช่น ถูกพัดพาโดยลม หรือถูกสัตว์กินเป็นอาหาร หรืออื่น ๆ พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลว่า ลักษณะใดของผลและเมล็ดที่ทำให้พืชกระจายผลและเมล็ดด้วยวิธีดังกล่าว บันทึกผลลงในตาราง