



ใบกิจกรรม 2 : สลัดผลไม้จานโปรด

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันวางแผนและออกแบบสลัดผลไม้จานโปรดจากผลไม้ที่เตรียมมา ตามขั้นตอนต่อไปนี้

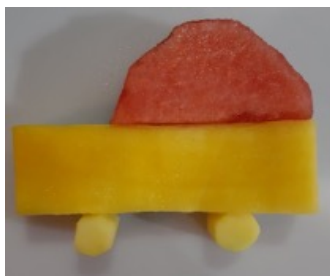
1. ออกแบบสลัดผลไม้ให้เป็นรูปต่าง ๆ โดยที่ส่วนประกอบแต่ละส่วนมีหน้าตัดเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติ พร้อมระบุว่าส่วนประกอบแต่ละชิ้นนั้นมีหน้าตัดเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติชนิดใด
2. ระบุว่าหน้าตัดซึ่งเป็นรูปเรขาคณิตสองมิตินั้น สร้างมาจากรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด
3. สรุปรวว่าผลงานที่ได้เป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ หากไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ให้ระบุปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมแนวทางในการแก้ไข

ตัวอย่าง



ดอกไม้

ส่วนประกอบ	รูปเรขาคณิตสองมิติที่เป็นหน้าตัด	รูปเรขาคณิตสามมิติ
เกสรดอกไม้	วงกลม	ทรงกระบอก
กลีบดอกไม้	ครึ่งวงกลม	ครึ่งทรงกระบอก



รถยนต์

ส่วนประกอบ	รูปเรขาคณิตสองมิติที่เป็นหน้าตัด	รูปเรขาคณิตสามมิติ
ล้อรถ	วงกลม	ทรงกระบอก
ตัวรถ	รูปสี่เหลี่ยม	ปริซึมสี่เหลี่ยม
หลังคา	ครึ่งวงกลม	ครึ่งทรงกระบอก