

ชื่อ - นามสกุล

ชั้น ม.2/

เลขที่

เรื่อง นักการออกแบบผลิตภัณฑ์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้ โดยวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดและเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสม และบอกจำกัดของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติ	วัสดุที่เลือกใช้	ข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์
ขวดน้ำผลไม้ 	- ใส - ทนต่อการกัดกร่อนจากกรดผลไม้ - เหมาะกับใส่เครื่องดื่ม - ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายธรรมชาติ	- ขวดแก้ว	- เปราะ แตกหักง่าย - ต้นทุนสูงกว่าการใช้ขวดพลาสติก
จานใช้ครั้งเดียว 			
เสื้อกันฝน 			