

ใบงานที่ 1

เรื่อง นักออกแบบผลิตภัณฑ์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้ โดยวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด และเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสม และบอกข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์	สมบัติ	วัสดุที่เลือกใช้	ข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์
ขวดน้ำผลไม้ 	- ใส - ทนต่อการกัดกร่อน - จากกรดผลไม้ - เหมาะกับใส่เครื่องดื่ม - ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายธรรมชาติ	- ขวดแก้ว	- เปราะ แตกหักง่าย - ต้นทุนสูงกว่าการใช้ขวดพลาสติก
จานใช้ครั้งเดียว			
เสื้อกันฝน			

