# ใบงาน 2.1 นักออกแบบผลิตภัณฑ์

**<u>คำชี้แจง</u>** :ให้นักเรียนวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้ โดยวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด และเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสม และบอกข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์

| ผลิตภัณฑ์ | สมบัติ | วัสดุที่เลือกใช้ | ข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์ |
|---|---|---|---|
| ขวดน้ำผลไม้  | - ใส<br>- ทนต่อการกัดกร่อนจากกรดผลไม้<br>- เหมาะกับใส่เครื่องดื่ม<br>- ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายธรรมชาติ | - ขวดแก้ว | - เปราะ แตกหักง่าย<br>- ต้นทุนสูงกว่าการใช้ขวดพลาสติก |
| จานใช้ครั้งเดียว  | | | |
| เสื้อกันฝน  | | | |

ชื่อ..... เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS