

กิจกรรมฝึกทักษะที่ 1.1
หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1. อธิบายความหมายของการออกแบบผลิตภัณฑ์

.....
.....
.....
.....

2. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ดี ประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดองค์ประกอบของงานออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้แก่

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. คุณสมบัติของนักออกแบบ ผลิตภัณฑ์ที่ดี ประกอบด้วย

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. ให้นักเรียนบอกชื่อผลิตภัณฑ์ที่ชื่นชอบที่มีในท้องถิ่นของนักเรียนเอง มา 1 อย่าง พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลทำไมถึงเป็นผลิตภัณฑ์ประจำท้องถิ่น

.....
.....
.....
.....
.....

กิจกรรมฝึกทักษะที่ 1.2
กระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียน ออกแบบผลิตภัณฑ์ มา 1 ชิ้น ด้วยความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนเองพร้อมระบายสีให้สวยงาม

ชื่อผลิตภัณฑ์.....
วัสดุที่นำมาใช้ในการผลิต.....

กิจกรรมฝึกทักษะที่ 1.3
ผังโนภาพการออกแบบผลิตภัณฑ์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียนเขียนผังโนภาพ(mind map) เกี่ยวกับหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์