

บทที่ 4 การคิดเชิงออกแบบ

ให้นักเรียนดูภาพเทคโนโลยีรอบตัว แล้วให้ตอบคำถามต่อไปนี้



1. แนวคิดหลักของการออกแบบเทคโนโลยีนี้คือ “การระบุปัญหาและกรอบของปัญหา (Define)”

.....

.....

.....

2. อุปกรณ์นี้สามารถพัฒนาได้”การหาแนวทางแก้ไข (Ideate)”

.....

.....

.....

3. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ปรับปรุง”การหาแนวทางแก้ไข (Ideate)”

.....

.....

.....

4. ผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาอุปกรณ์นี้” 5 การทดสอบ (Test)”

.....

.....