

กิจกรรมที่ 1.2

เทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลง

ลากจับคู่ลักษณะ การเปลี่ยนแปลง กับ เทคโนโลยี ลงในช่องสี่เหลี่ยม

จากจอภาพขาวดำเป็นจอสี
มีความคมชัด
รูปทรงบางลงน้ำหนักเบา
ใช้รีโมทควบคุม

จากตัวเครื่องที่ใหญ่
มาเป็นขนาดเล็ก
ประมวลผลได้รวดเร็วขึ้น

จากที่ใช้ถ่านไฟ
ในการทำความร้อน
เป็นใช้ระบบไฟฟ้า
ในการทำความร้อน

จากพูดคุยได้อย่างเดียว
เป็นดูหนังฟังเพลง
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
และถ่ายรูปได้

จากระบบแยกถังซักและ
ถังปั่นแห้งมาเป็นระบบซัก
และปั่นแห้งอัตโนมัติ
ในถังเดียว

จากใช้แหล่งพลังงาน
จากน้ำมันเป็นระบบไฟฟ้า
เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมที่ 1.2

เหตุใด? จึงต้อง เปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

ลากคำตอบใส่ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง 

A. ต้องการให้น้ำหนักเบา
ไม่แตก พกพาง่าย

C. ต้องการให้มีประโยชน์
มากกว่าการสื่อสาร

E. ต้องการความแม่นยำและความรวดเร็ว

B. ต้องการจุดไฟได้อย่างรวดเร็ว
สะดวกต่อการใช้งาน

D. ต้องการความสะดวกในการ
พกพาและความสว่างที่สม่ำเสมอ

F. ต้องการภาพเสมือนจริง น้ำหนักเบา

G. ต้องการให้เครื่องประมวลผล
รวดเร็ว พกพาสะดวก

1

เครื่องชั่งน้ำหนัก



2

ขวดน้ำ



3

ตะเกียง



4

โทรศัพท์



5

คอมพิวเตอร์



6

โทรทัศน์



จับคู่เทคโนโลยีในปัจจุบัน กับสิ่งที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต



การขนส่งไปรษณีย์



การบันทึกเสียงให้เป็น
ข้อความตัวอักษร



รถไฟ



การใช้โดรนส่งของ



การประชุม



ระบบฟาร์มอัจฉริยะ



ฟาร์มเพาะเห็ด



ขบวนรถไฟ
พลังงานแม่เหล็ก



การจดบันทึก



การประชุม ทางไกล
แบบเห็นสภาพจริง

