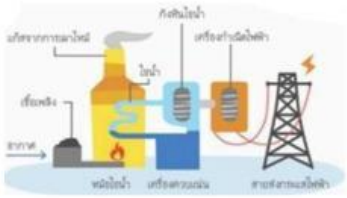
ใบกิจกรรมที่ 1.1 เรื่อง คำตอบในโลกปัจจุบัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เทคโนโลยีน่ารู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง คำตอบในโลกปัจจุบัน
รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22105 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สมาชิกกลุ่มที่ .....
1. ชื่อ – นามสกุล ..... เลขที่ ..... 2. ชื่อ – นามสกุล ..... เลขที่ .....
3. ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ ..... 4. ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ .....

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนร่วมกันระดมความคิดภายในกลุ่ม เพื่อพิจารณารูปภาพที่กำหนดว่าเป็นเทคโนโลยีหรือไม่ หากเป็นเทคโนโลยี ให้ระบุประเภทของเทคโนโลยี พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลประกอบ

รูปภาพ	ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง
 นาฬิกา	☐ ไม่เป็นเทคโนโลยี ☐ เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น ☐ เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน ☐ เทคโนโลยีแบบวิธีการ เหตุผล..... .....
 กังหันชัยพัฒนา	☐ ไม่เป็นเทคโนโลยี ☐ เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น ☐ เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน ☐ เทคโนโลยีแบบวิธีการ เหตุผล..... .....
 การผลิตไฟฟ้า	☐ ไม่เป็นเทคโนโลยี ☐ เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น ☐ เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน ☐ เทคโนโลยีแบบวิธีการ เหตุผล..... .....
 ทราย	☐ ไม่เป็นเทคโนโลยี ☐ เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น ☐ เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน ☐ เทคโนโลยีแบบวิธีการ เหตุผล..... .....

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มปฏิบัติ ดังนี้

1. ให้ตัวแทนกลุ่มสุ่มหยิบบัตรภาพเทคโนโลยี จำนวน 2 ภาพ จากนั้นร่วมกันระดมความคิดในกลุ่ม แล้วนำเสนอหน้าชั้นเรียนตามประเด็น ดังต่อไปนี้

1.1 ชื่อของเทคโนโลยีที่ได้

1.2 ประเภทของเทคโนโลยี

1.3 ประโยชน์ของเทคโนโลยี

ชื่อเทคโนโลยี	ประโยชน์
รูปที่ 1 ☐ ชิ้นงาน ☐ วิธีการ	....
รูปที่ 2 ☐ ชิ้นง☐ วิธีการ	....

LIVEWORKSHEETS

ภาพกิจกรรมตอนที่ 2



แปรงสีฟัน



การทำนาเกลือ



กระบวนการรีไซเคิล



พัดลม

LIVEWORKSHEETS