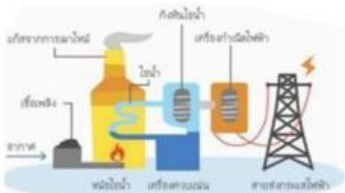


ใบกิจกรรมที่ 1.1 เรื่อง คำตอบในโลกปัจจุบัน  
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เทคโนโลยีน่ารู้  
 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง คำตอบในโลกปัจจุบัน  
 รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22105 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>นาฬิกา          | <input type="checkbox"/> ไม่เป็นเทคโนโลยี<br><input type="checkbox"/> เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น<br><input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบวิธีการ<br>เหตุผล.....<br>..... |
| <br>กังหันชัยพัฒนา | <input type="checkbox"/> ไม่เป็นเทคโนโลยี<br><input type="checkbox"/> เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น<br><input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบวิธีการ<br>เหตุผล.....<br>..... |
| <br>การผลิตไฟฟ้า   | <input type="checkbox"/> ไม่เป็นเทคโนโลยี<br><input type="checkbox"/> เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น<br><input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบวิธีการ<br>เหตุผล.....<br>..... |
| <br>ทราย           | <input type="checkbox"/> ไม่เป็นเทคโนโลยี<br><input type="checkbox"/> เป็นเทคโนโลยี โดยเป็น<br><input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบชิ้นงาน <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีแบบวิธีการ<br>เหตุผล.....<br>..... |

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                                                                       | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |
| <div> <input type="checkbox"/> ชิ้นงาน <input type="checkbox"/> วิธีการ </div> |                                                                                                 |
| รูปที่ 2                                                                       | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |
| <div> <input type="checkbox"/> ชิ้นงาน <input type="checkbox"/> วิธีการ </div> |                                                                                                 |



แปรงสีฟัน



กระบวนการรีไซเคิล



การทำนาเกลือ



พัดลม