

ชื่อ-นามสกุล :

เลขที่ :

# แบบบันทึกกิจกรรมที่ 1.1

## รอบรู้พลังงาน

คำชี้แจง จากการเล่นเกมรอบรู้พลังงาน ให้บันทึกแหล่งพลังงาน  
รูปแบบพลังงานที่นำไปใช้ประโยชน์ และตัวอย่างการใช้ประโยชน์จากพลังงาน  
ในแต่ละรูปแบบ พร้อมบอกวิธีการประหยัดค่าใช้จ่ายจากการใช้พลังงาน



| แหล่งพลังงาน/พลังงาน            | รูปแบบพลังงาน<br>ที่นำมาใช้ประโยชน์ | ตัวอย่างการใช้ประโยชน์ |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| แหล่งพลังงาน : แก๊สหุงต้ม       |                                     |                        |
| แหล่งพลังงาน : น้ำมันเชื้อเพลิง |                                     |                        |
| แหล่งพลังงาน : ถ่านหิน          |                                     |                        |
| แหล่งพลังงาน : ไม้ฟืน           |                                     |                        |
| แหล่งพลังงาน : ดวองอาทิตย์      |                                     |                        |
| แหล่งพลังงาน : น้ำ              |                                     |                        |
| แหล่งพลังงาน : ลม               |                                     |                        |
| พลังงาน : ไฟฟ้า                 |                                     |                        |
| พลังงาน : ไฟฟ้า                 |                                     |                        |
| พลังงาน : ไฟฟ้า                 |                                     |                        |
| พลังงาน : ไฟฟ้า                 |                                     |                        |

- บอกวิธีประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่นักเรียนปฏิบัติได้มา 1 ข้อ

ตอบ

- บอกวิธีการประหยัดน้ำมันหรือแก๊สหุงต้มที่นักเรียนปฏิบัติได้มา 1 ข้อ

ตอบ



## คำถามท้ายกิจกรรม

1. ในชีวิตประจำวันใช้ประโยชน์จากพลังงานในรูปแบบใดบ้าง

ตอบ

2. พลังงานความร้อนมาจากแหล่งพลังงานใดบ้าง และยกตัวอย่างการใช้ในชีวิตประจำวัน

ตอบ

3. พลังงานแสงมาจากแหล่งใดบ้าง และยกตัวอย่างการใช้ในชีวิตประจำวัน

ตอบ

4. พลังงานกลมาจากแหล่งพลังงานใดบ้าง และยกตัวอย่างการใช้ในชีวิตประจำวัน

ตอบ

5. พลังงานไฟฟ้าสร้างจากแหล่งพลังงานใดบ้าง

ตอบ

6. พลังงานไฟฟ้าเปลี่ยนรูปเป็นพลังงานใดได้บ้าง ให้ยกตัวอย่างการใช้ในชีวิตประจำวัน 1 ตัวอย่าง

ตอบ

7. นักเรียนจะประหยัดค่าใช้จ่ายจากการใช้แหล่งพลังงานใดในบ้านบ้าง และมีวิธีการอย่างไร  
ยกตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ตอบ



## สรุปผลการปฏิบัติกิจกรรม