

# ใบกิจกรรมที่ 5.1

## ✨ กลไกไฟฟ้า ✨

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่างหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

กลไก

เฟือง

เฟืองสะพาน

การเคลื่อนที่เบี่ยงวงกลม

รอกเดี่ยวตายตัว

เฟืองตรง

รอก

การเคลื่อนที่ในแนวราบ

เฟืองดอกจอก

รอกเดี่ยวเคลื่อนที่

1. อุปกรณ์ช่วยอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย  
สิ่งของและช่วยเหลือคนแบง

2. รอกที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน  
แต่ไม่ช่วยเหลือคนแบง

3. เครื่องซักผ้า จิ้งจาดสวรรค์ ม้าหมุน

4. ทำหน้าที่ส่งผ่านการเคลื่อนที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง  
ทิศทาง ความเร็ว และลักษณะการเคลื่อนที่และช่วยเหลือคนแบง

5. ใช้ในระบบส่งกำลังและขับเคลื่อนในรถยนต์

6. พลิตขึ้นมาเพื่อใช้ส่งกำลังในลักษณะของแรงบิด

7. ใช้ในระบบส่งกำลังในรถยนต์ เครื่องจักรกล

8. ช่วยผ่อนแรงให้ใช้แรงครึ่งเดียวของน้ำหนักวัตถุจริง

9. ใช้ในเครื่องจักรอัตโนมัติ เช่น เครื่องจักรผลิต  
ชิ้นส่วนรถยนต์อัตโนมัติ , บังไดเคลื่อน

10. การเคลื่อนที่ของสะพานลำเลียงกระเป๋าสานในสนามบิน

