



กิจกรรมฝึกทักษะ



บทที่ 1

ชื่อ.....

ชั้น ป.

เลขที่

1. นำหมายเลขของแต่ละภาพใส่ลงในกลุ่มที่ใช้พลังงานต่าง ๆ ให้ถูกต้อง



กลุ่มที่ใช้พลังงานแสง ได้แก่

กลุ่มที่ใช้พลังงานความร้อน ได้แก่

กลุ่มที่ใช้พลังงานเสียง ได้แก่

กลุ่มที่ใช้พลังงานกล ได้แก่

2. ตอบคำถามต่อไปนี้

(แนวคำตอบ)

1) เครื่องซักผ้ากับเครื่องปั่นน้ำผลไม้สามารถเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าให้เป็นพลังงานใด เหมือนกันหรือไม่ เพราะอะไร

.....

.....

2) ถ้าไม่มีแสงจากดวงอาทิตย์ เซลล์สุริยะจะสามารถทำงานได้หรือไม่ เพราะอะไร

.....

.....

3. อ่านข้อมูล แล้วตอบคำถาม

(แนวคำตอบ)



ฉบับ
เฉลี่ย

“จกจกของเล่น เป็นของเล่นพื้นบ้านที่เลียนเสียงของจกจก โดยให้หลักการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง ซึ่งเสียงที่คล้ายเสียงจกจกเกิดจากการเสียดสีกันระหว่างเชือกกับยางสนที่อยู่บริเวณปลายแท่งไม้ ขณะที่เราเหวี่ยงแท่งไม้นั้นเอง”

จากข้อมูลข้างต้น นักเรียนคิดว่า ขณะเล่นจกจกของเล่นจะมีการเปลี่ยนพลังงานจากรูปหนึ่งเป็นพลังงานอีกรูปหนึ่งหรือไม่ เพราะเหตุใด