ใบกิจกรรมที่ 2.1 แยกส่วนและสร้างใหม่

ชื่อกลุ่ม _____

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแยกส่วนประกอบของวัตถุต่างๆ ดังรูป โดยนำข้อความที่มีอยู่ให้เลากมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง ตามชิ้นส่วนและหน้าที่ของชิ้นส่วนนั้นๆ

	ส่วนประกอบ	หน้าที่
1.		
2.		
3.		
4.		

1. หลอดไฟ	ช่วยรวมแสงหรือปรับทิศทางแสง
2.ถ่านไฟฉาย	เปิด-ปิดวงจรไฟฟ้าในไฟฉาย
3. สวิตช์	จ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับหลอดไฟ
4.เลนส์สะท้อนแสง	เป็นแหล่งกำเนิดแสงเมื่อได้รับพลังงานไฟฟ้า

LIVEWORKSHEETS

	ส่วนประกอบ	หน้าที่
1.		
2.		
3.		
4.		

1.ไส้ปากกา	ปล่อยหมึกออกมาเพื่อเขียนลงบนพื้นผิว
2.หัวปากกา	เป็นโครงสร้างหลักสำหรับจับถือ
3.ปลอกปากกา	บรรจุหมึกและส่งหมึกไปยังหัวปากกา
4.ตัวด้าม	ป้องกันหัวปากกาไม่ให้เสียหายและหมึกแห้ง

	ส่วนประกอบ	หน้าที่
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

1.ตัวถังรถ	ให้พลังงานในการขับเคลื่อนล้อและการเคลื่อนไหว
2.ล้อและยาง	จ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับมอเตอร์และระบบบังคับ
3.มอเตอร์	เป็นโครงสร้างหลักที่ปกป้องชิ้นส่วนภายใน
4.แบตเตอรี่	ช่วยให้รถเคลื่อนที่และยึดเกาะพื้นผิว
5.รีโมทคอนโทรล	ส่งสัญญาณควบคุมการเคลื่อนที่

LIVEWORKSHEETS

	ส่วนประกอบ	หน้าที่
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

1.หน้าจอ	ใช้ถ่ายภาพและวิดีโอ
2.แบตเตอรี่	ใช้ส่งเสียงออกมา
3.แผงวงจรหลัก	ศูนย์กลางควบคุมการทำงาน
4.กล้อง	แสดงผลภาพและข้อมูล
5.ลำโพง	จ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับโทรศัพท์

	ส่วนประกอบ	หน้าที่
1.		
2.		
3.		

1.ตัวกล่อง	ปิดและป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ภายในหลุดออก
2.ฝาปิด	บรรจุและป้องกันอุปกรณ์เครื่องเขียน
3.ซิปหรือกลไกปิด	ช่วยเปิด-ปิดกล่องอย่างสะดวกและปลอดภัย

LIVEWORKSHEETS