ใบงานกิจกรรม KidBright

เรื่อง การเลือกใช้บล็อกคำสั่งให้เหมาะสมกับสถานการณ์

ชื่อ - สกุล .....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 จับคู่บล็อกคำสั่งกับหน้าที่

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำกล่องข้อความด้านบน วางในช่องว่างให้สัมพันธ์กับบล็อกคำสั่ง

ก. ใช้ตรวจสอบว่ามีเงื่อนไขเกิดขึ้นหรือไม่

ข. ใช้แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์บนหน้าจอ

ค. ใช้สั่งให้โปรแกรมทำงานเดิมซ้ำหลายครั้ง

ง. ใช้กำหนดเวลาให้โปรแกรมรอก่อนทำคำสั่งถัดไป

จ. ใช้ควบคุมให้อุปกรณ์ทำงานหรือหยุดทำงาน

บล็อกคำสั่ง	หน้าที่ของบล็อกคำสั่ง
1. บล็อกแสดงข้อความ	
2. บล็อกหน่วงเวลา	
3. บล็อกวนซ้ำ	
4. บล็อกตรวจสอบเงื่อนไข	
5. บล็อกเปิด–ปิดอุปกรณ์	

LIVEWORKSHEETS

ใบงานกิจกรรม KidBright

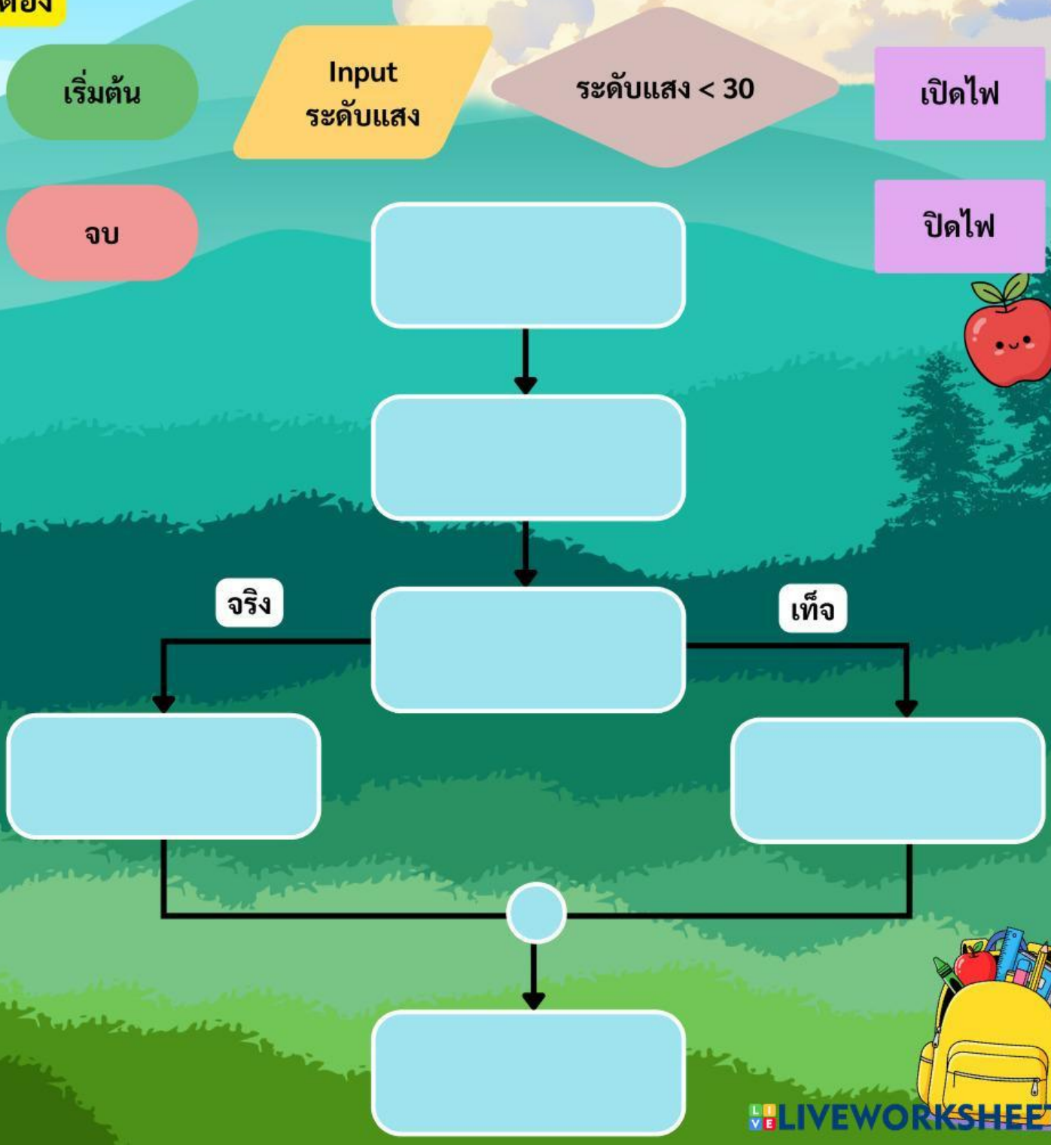
เรื่อง การเลือกใช้บล็อกคำสั่งให้เหมาะสมกับสถานการณ์

ชื่อ - สกุล .....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 2 เลือกและเรียงบล็อกคำสั่ง

<u>สถานการณ์</u>: โรงงานต้องการระบบไฟอัจฉริยะ โดยเมื่อแสงสว่างน้อยกว่า 30% ให้เปิดไฟ นอกเหนือจากนั้นให้ปิดไฟ

<u>คำชี้แจง</u>: ให้นักเรียนเลือกบล็อกคำสั่งจากรายการด้านล่าง แล้วเรียงลำดับให้ถูกต้อง



LIVEWORKSHEETS