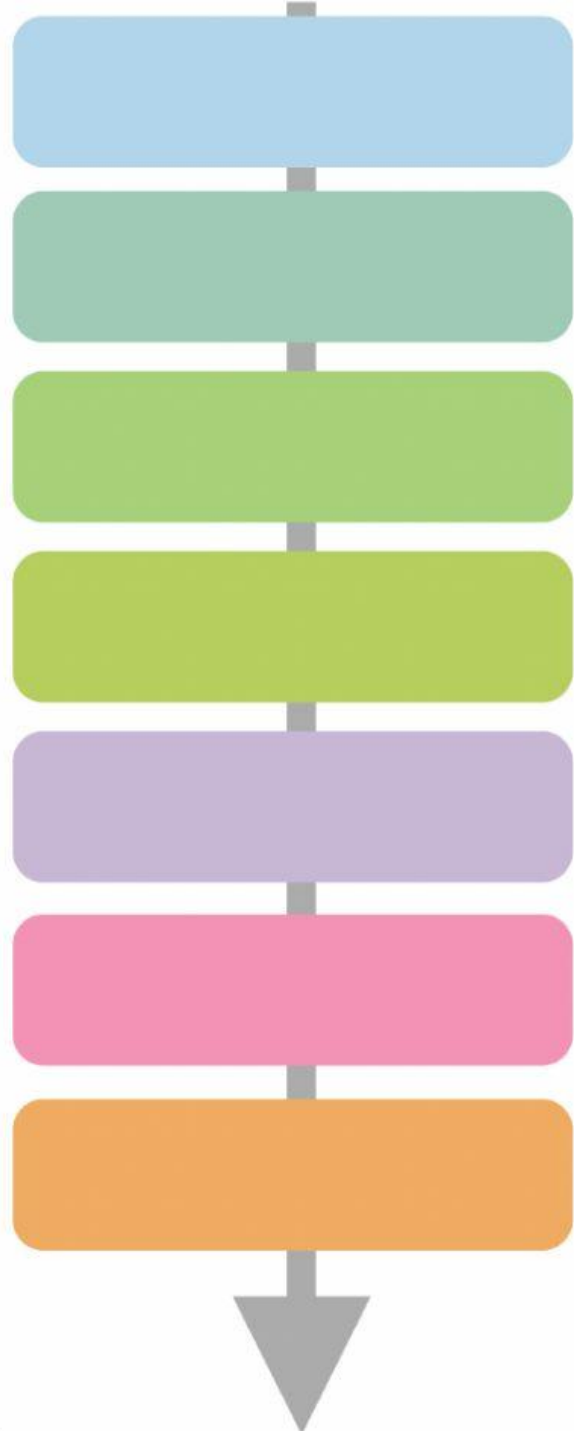


ใบงาน...การออกแบบแนวทางการแก้ปัญหา

1. ให้นักเรียนนำคำตอบไปเรียงลำดับบอกขั้นตอนการออกแบบแนวทางการแก้ปัญหา

- นำเสนอชิ้นงานหรือผลของการแก้ปัญหา
- นำข้อมูลที่ได้ มาวิเคราะห์ เปรียบเทียบ และตัดสินใจเลือกวิธีการป้องกันไอน้ำเกาะแก้วน้ำเย็น
- ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาย่างละเอียดเพื่อนำไปสู่การสร้างชิ้นงาน
- ต้องการหาวิธีการป้องกันไอน้ำเกาะแก้วน้ำเย็นจนทำให้น้ำหยดเลอะโต๊ะ
- รวบรวมวิธีการแก้ปัญหาและความรู้ที่เกี่ยวข้อง โดยการสืบค้นจากอินเทอร์เน็ตหรือสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญ
- นำชิ้นงานที่สร้างแล้วมาทดสอบการทำงานและประเมินผลการทำงานว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่
- วิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา



ใบงาน...การออกแบบแนวทางการแก้ปัญหา

2. ให้นักเรียนออกแบบแนวทางการแก้ปัญหาโดยการเขียนอธิบายเป็นขั้นตอน

3. การออกแบบแนวทางการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ก่อนการลงมือปฏิบัติงานจริง จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพอย่างไร จงอธิบาย



ห้ามคัดลอกผลงานจากอินเทอร์เน็ต
และไม่ลอกเพื่อนนะครับ