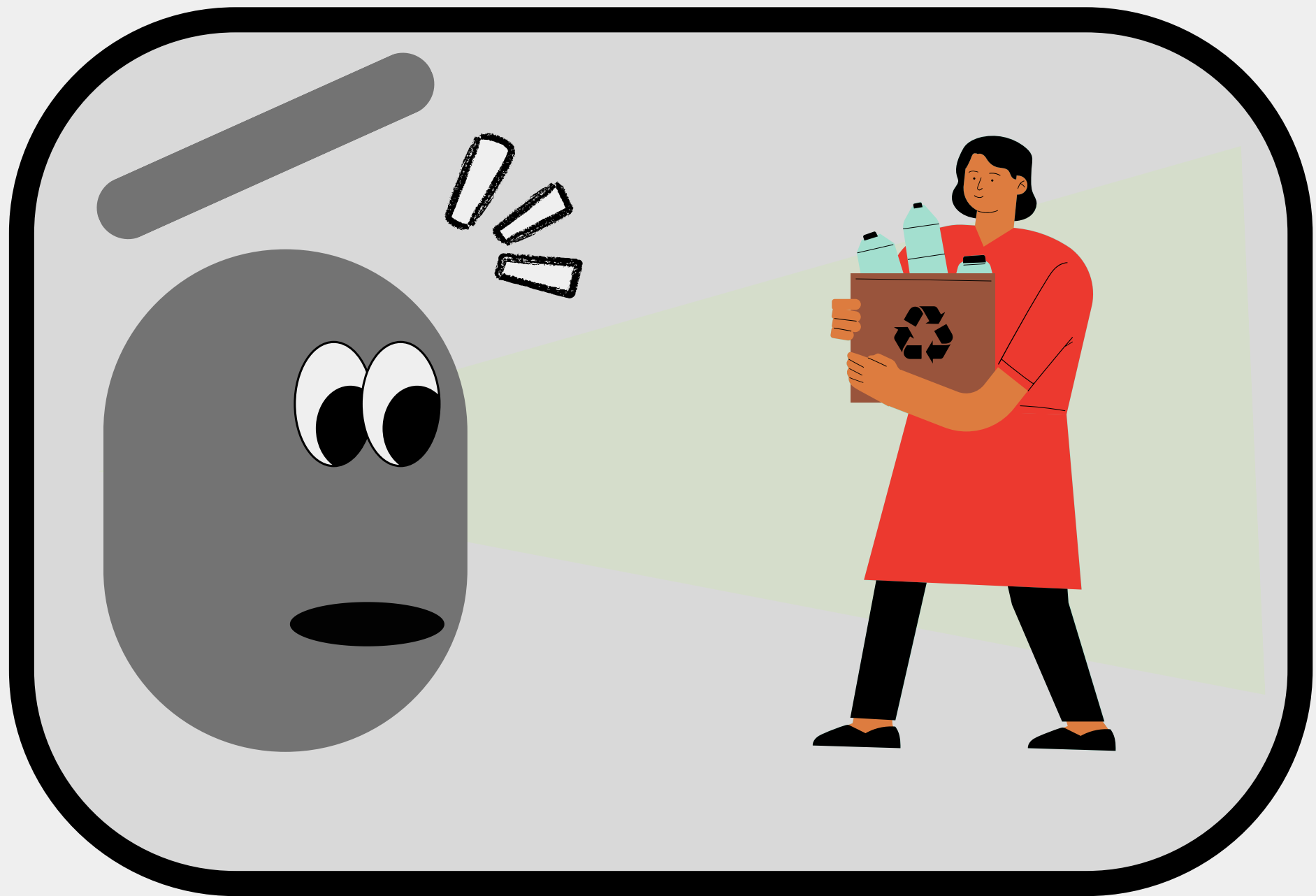


BOBO BIN



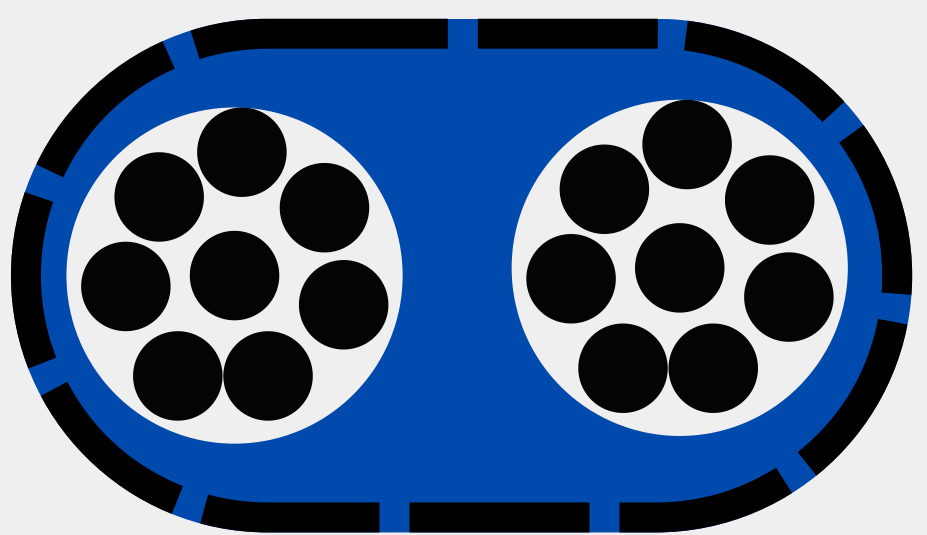
ถังขยะอัจฉริยะ



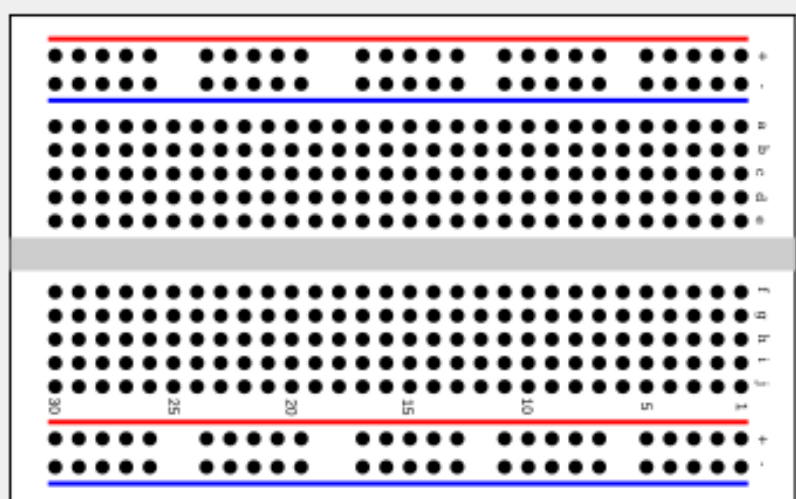
วัตถุประสงค์

- เพื่อลดการสัมผัสกับถังขยะในการทิ้งขยะ
- เพื่อศึกษาและพัฒนาการต่อวงจร Arduino
- เพื่อนำความรู้ภาษา C มาประยุกต์ใช้

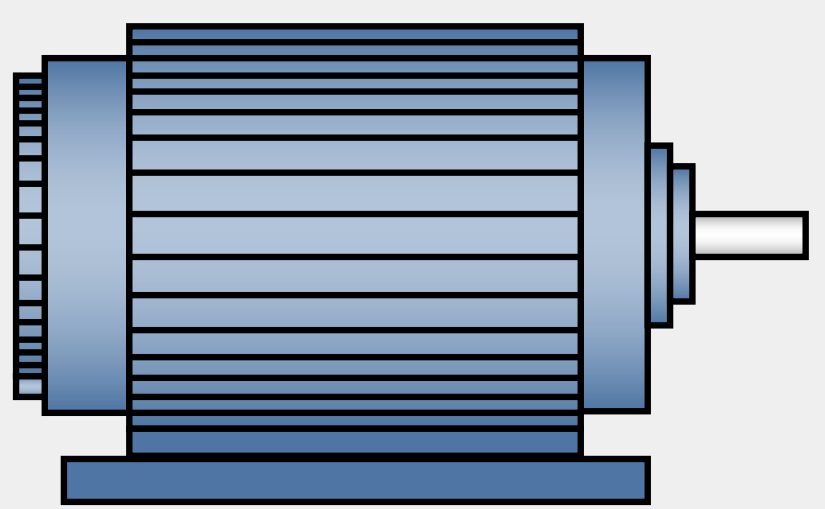
อุปกรณ์



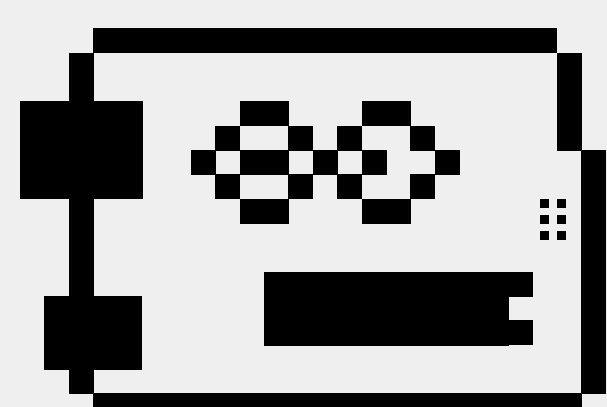
Ultrasonic sensor



Breadboard



Microservo Motor



Arduino Uno

ชิ้นงาน



หลักการทำงาน

หลักการ คือ จับการเข้าใกล้ของวัตถุ ด้วยULTRASONIC และส่งค่าไปที่Servoเพื่อที่จะให้ทำงานและดึงฝาถังขยะขึ้น

