

The image features a central illustration of a firefighter in full protective gear, including a red helmet and a large black backpack, standing with their back to the viewer. They are positioned in front of a vibrant, stylized forest fire with orange and yellow flames. The background is a light orange color, decorated with abstract network-like graphics consisting of blue, orange, and white nodes connected by lines. The title 'Project Fire Extinguisher' is written in large, bold, white sans-serif font across the center, with 'Project' on the first line, 'Fire' on the second, and 'Extinguisher' on the third. Below the title, the text 'By Unicorn' is written in a smaller, white sans-serif font.

Project Fire Extinguisher

By Unicorn

รายชื่อสมาชิก

นาย ปัสเมษณ์ วัฒนกุลชัย

2111310567



นาย ปุณภพ แวนแก้ว

2111311029



รายชื่อสมาชิก

นาย ณัฏพล ศรีสวัสดิ์

2111310096



นาย ศุภกร กอบสันเทียะ

2111310641



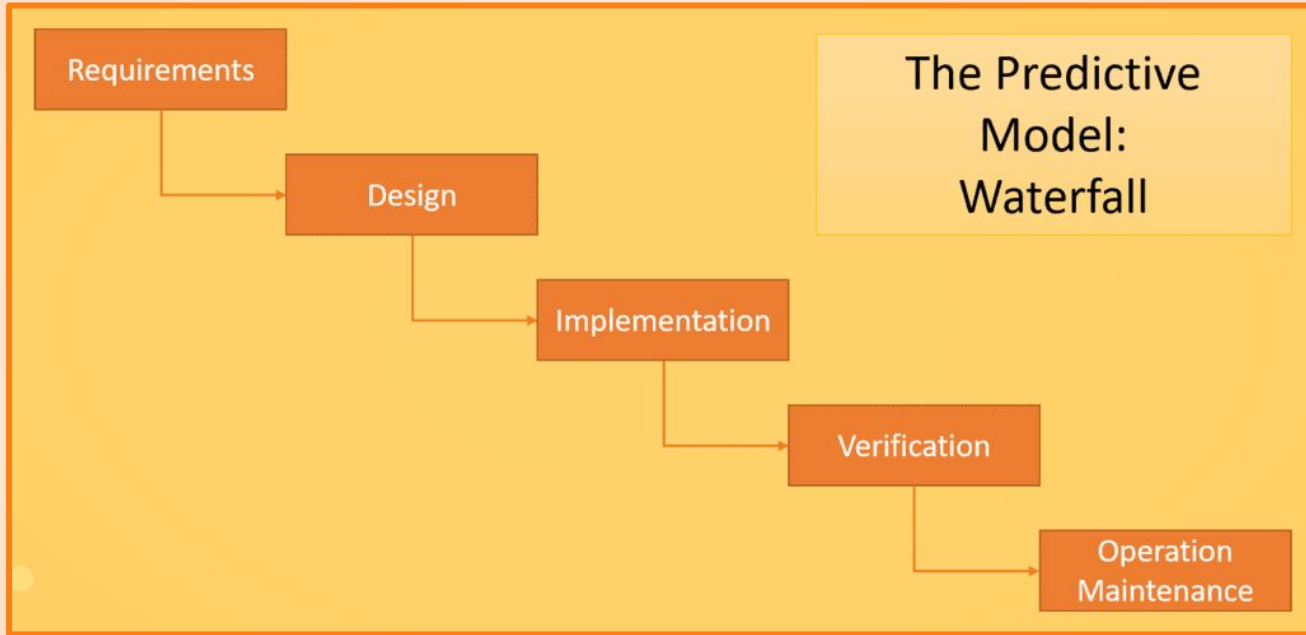
รายชื่อสมาชิก



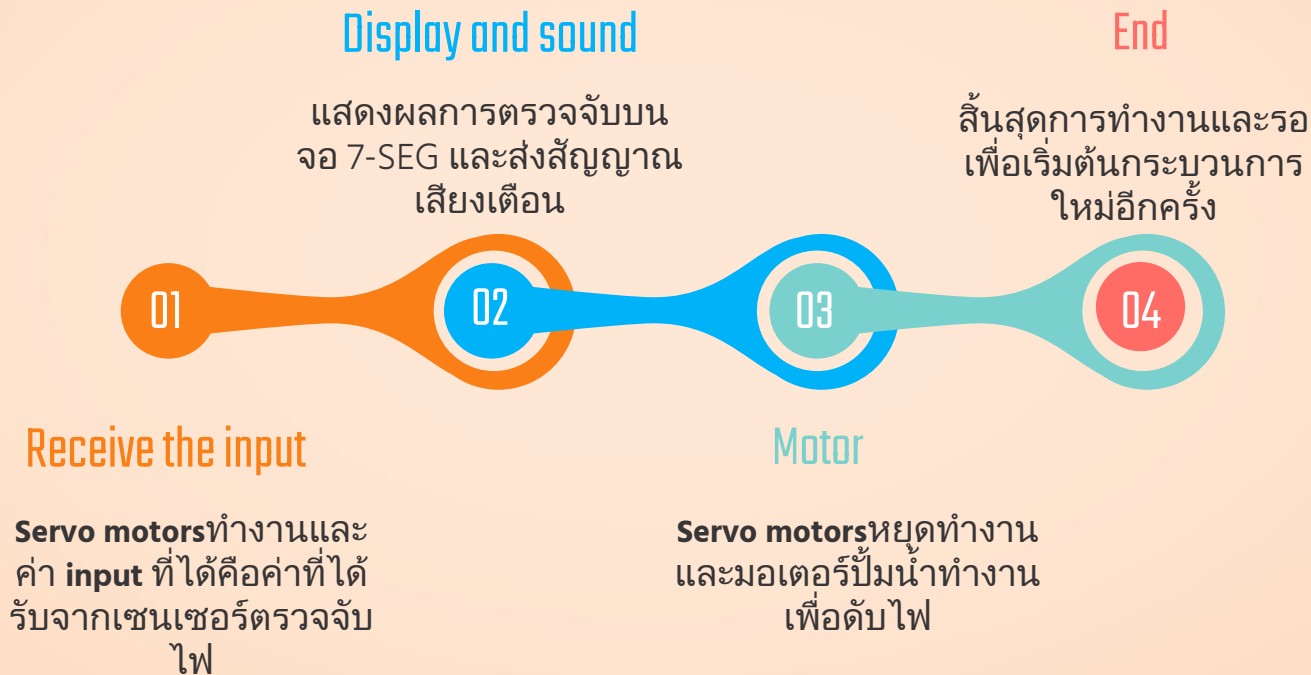
นาย ตฤณอนันท์ อิ่มหน้า

2111311821

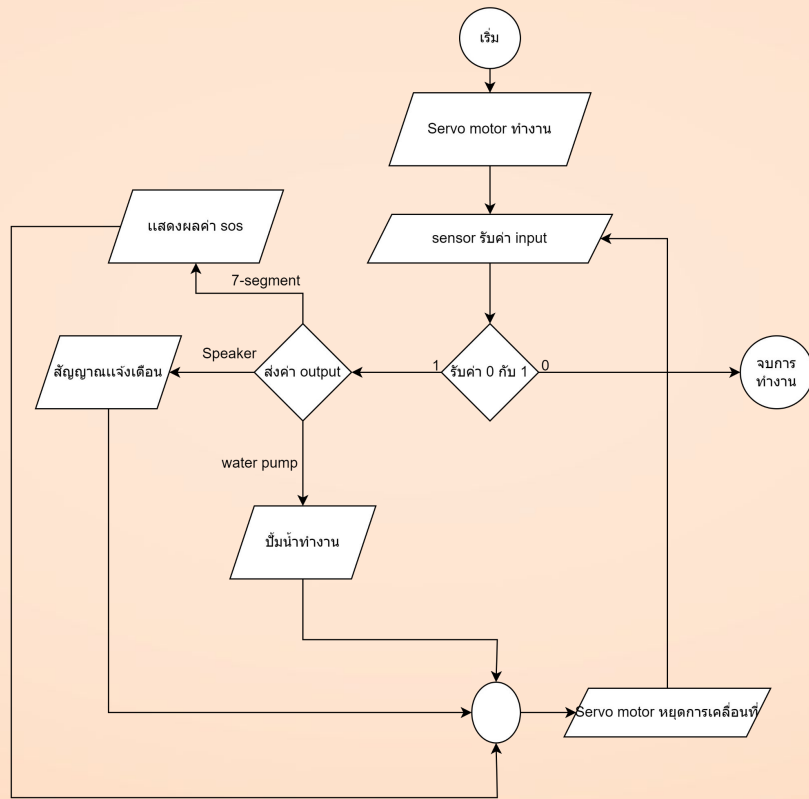
Development



ภาพรวมการทำงาน

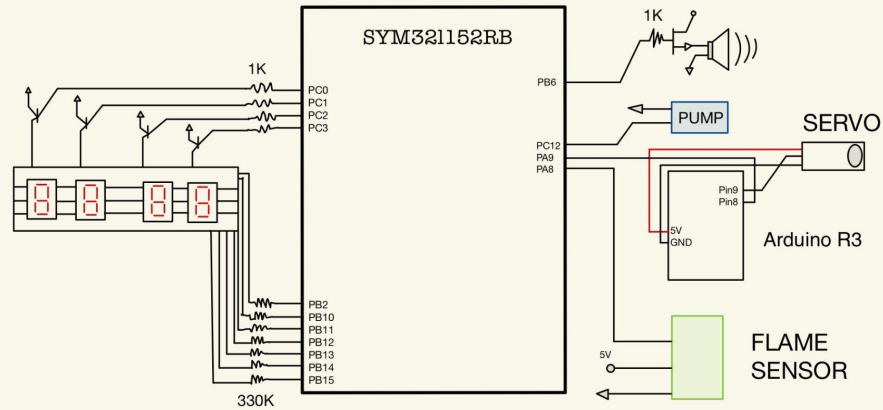


ขั้นตอนการทำงาน

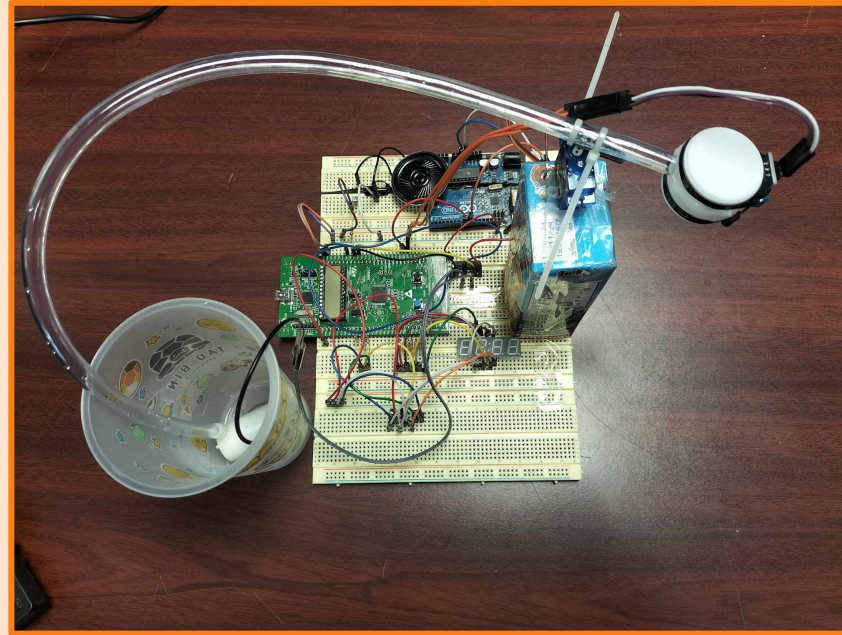


FLOW CHART

แผนภาพวงจร



แผนภาพวงจรจริง

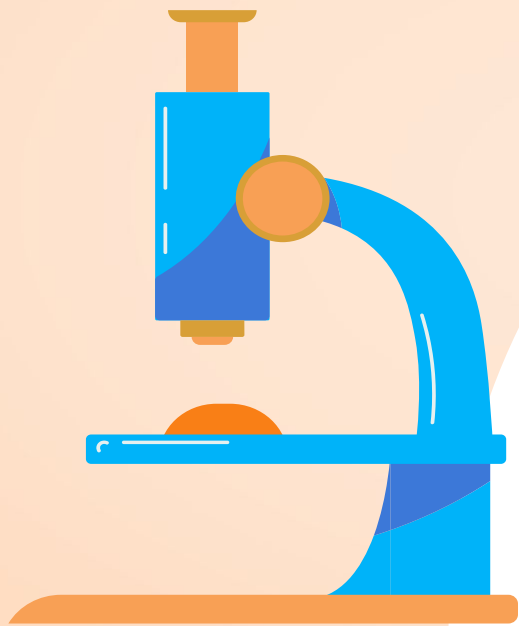


คลิปวิดีโอการทำงาน



https://youtube.com/shorts/0_YvaVZXTUg?feature=share

ปัญหา/อุปสรรค



- การทำงานไม่ตรงตามที่ตั้งเป้าไว้
- รูปแบบการทำงานที่วางแผนไว้ผิดพลาด
- อุปกรณ์ชำรุด

แนวทางแก้ปัญหา



- ปรับเปลี่ยนรูปแบบวงจรใหม่
- จัดหาอุปกรณ์ใหม่
- ใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อช่วยให้ทำงานได้เร็วขึ้นทันเวลา

สรุป



โปรเจกต์เครื่องดับเพลิงอัตโนมัติที่มีการตรวจ
จับความร้อนด้วยเซ็นเซอร์ มีการแจ้งเตือนและ
ดำเนินการดับไฟ
ผลลัพธ์ที่ได้ตรงตามคอนเซ็ปต์ที่ตั้งไว้
ข้อจำกัด

- อุปกรณ์บางส่วนก็ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้ต้องใช้
อุปกรณ์เสริม
- เซ็นเซอร์มีระยะที่ไม่ไกลมาก
- กำลังของปั้มน้ำไม่มากพอเกิดความล่าช้า



THANK YOU