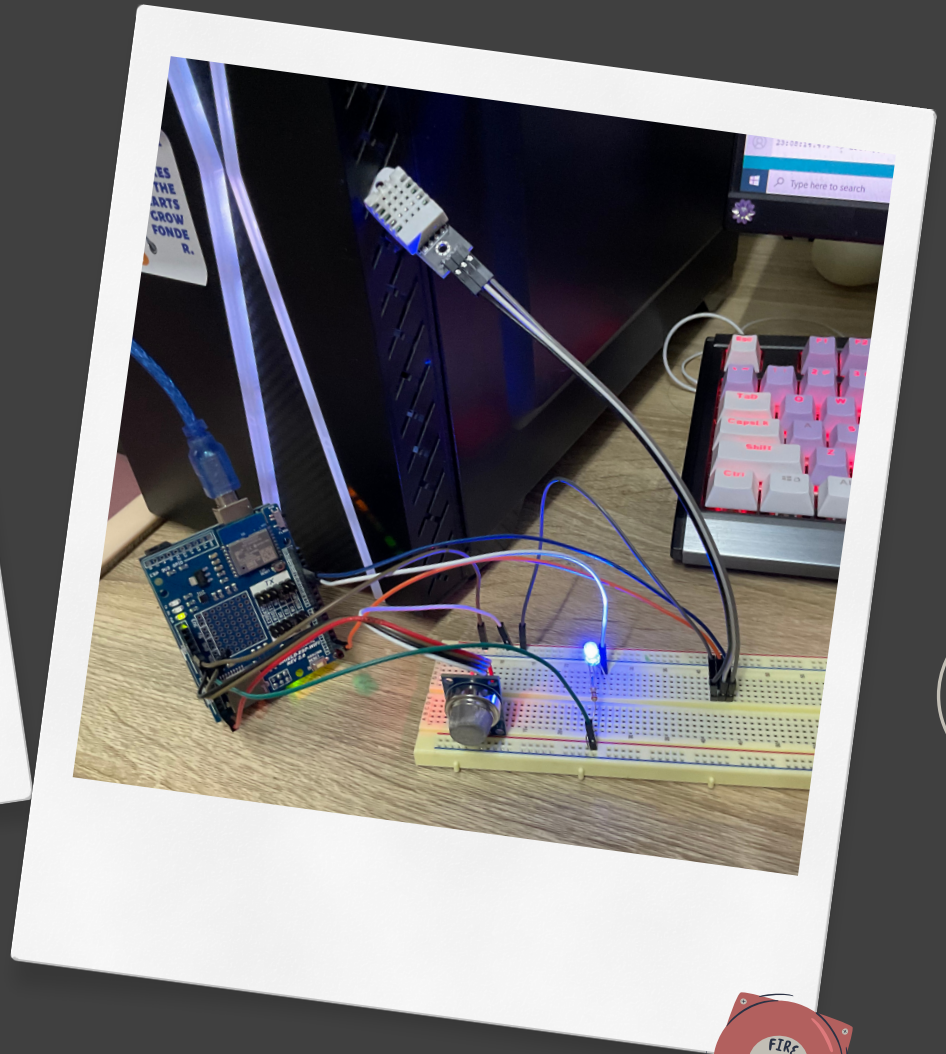
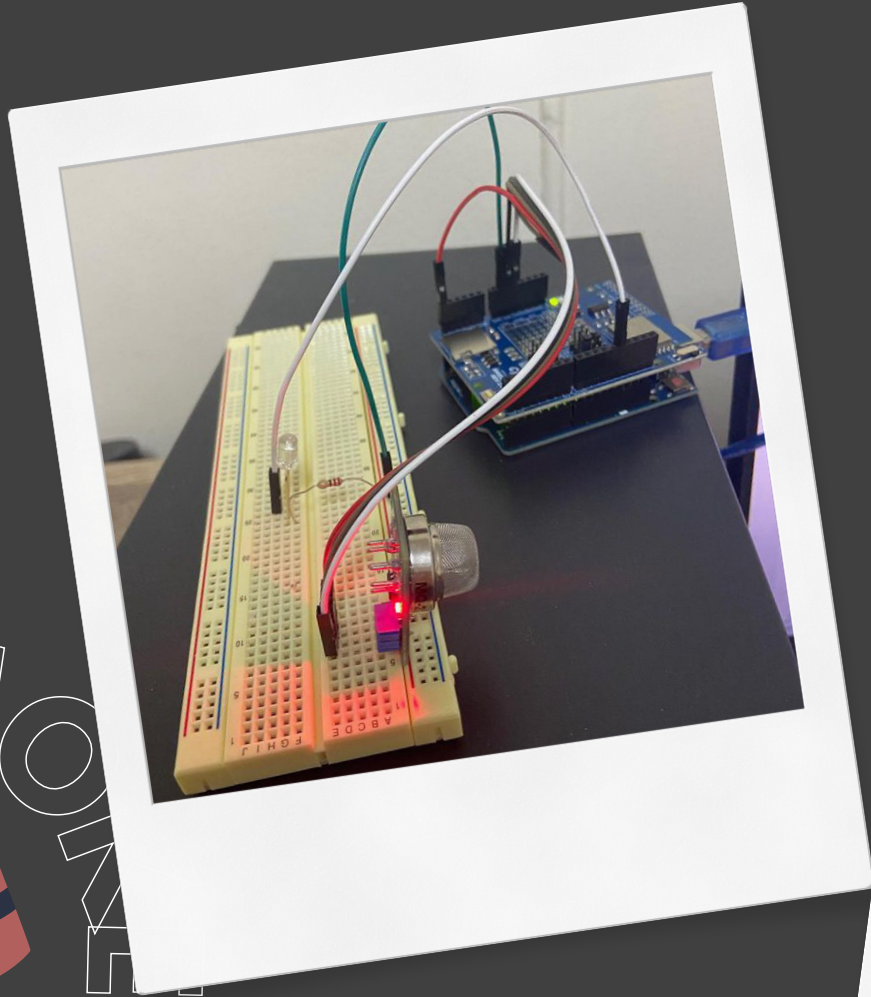


SMOKE DETECTOR



ที่มาของโครงการ

ในปัจจุบันการเกิดเพลิงไหม้ถือเป็นภัยใกล้ตัวเราอย่างมาก ซึ่งคนส่วนมากมักจะรู้ตัว เมื่อเพลิงไหม้เกิดการลุกลามไปทั่วแล้ว โดยทั่วไปเมื่อเกิดเพลิงไหม้แล้ว มักจะตามมาด้วยการสูญเสียหลายอย่าง ทางคณะผู้จัดทำจึงได้นำความรู้เกี่ยวกับการต่อบอร์ด Arduino มาสร้างโครงการเครื่องตรวจจับควันที่สามารถส่งข้อความเตือนผ่านทางไลน์ เพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายที่รุนแรง

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- สามารถป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้ที่อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้บริเวณกว้างได้
- ได้รับความรู้จากการฝึกเขียนโปรแกรมด้วย ภาษา C
- ได้รับความรู้จากการฝึกต่อบอร์ด Arduino และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้จริง

