ชื่อโครงการวิจัย : กระถางธูปไร้ควัน

ชื่อคณะผู้จัดทำโครงการวิจัย

1. นายนพดล แก้วฆ้องวงษ์ รหัสประจำตัว 6141050614
2. นายจีรวัฒน์ จุฑาภา รหัสประจำตัว 6141050603

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

1. ว่าที่ ร.ต.เกชา อยู่แก้ว
2. นายฉัตรชัย โกสุม

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันนี้เรื่องมลพิษทางอากาศซึ่งปัจจัยหลักจากควันในโรงงานอุตสาหกรรม ไอเสียจากรถยนต์ ควันจากการเผาของเกษตรกร และส่วนมากคนจะมองข้ามไปคือควันจากควันธูปจะอันตรายมากกว่า มลพิษรูปแบบอื่น ซึ่งธูปมีส่วนผสมของเรซิ่น ซึ่งทำให้ควันธูปนั้นมีสารพิษอาจจะทำคนสูดดมเข้าไป อาจทำให้เป็นโรคระบบทางเดินหายใจได้ และอยู่ในควันธูปนานๆ อาจก่อให้เกินโรคทางผิวหนังได้ ซึ่งเราก็ได้คิดค้น เครื่องกระถางไร้ควัน เพื่อให้ธูปนั้นสลายหายไป โดยไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศได้

จะเห็นได้ว่าการทดลองกับ LDR จะได้ค่าของการทดสอบของควันที่สัมพันธุ์กับการวัดค่าความต้านทานของ LDR โดยเมื่อเปิดการทำงานของเครื่องทำให้วัดค่าความต้านทานของ LDR ได้มากกว่าตอนปิดเครื่อง