

# การศึกษา และซ่อมบำรุง ห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศ

ปีการศึกษา 2542

โดย

นายธงชัย เพ็งจันทร์ดี

นายธีรยุทธ ขจรวิบูลย์ผล

นายไพโรจน์ กัณหาชาติ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์กฤษณะ วัฒนศิริวัต

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นโครงการการศึกษา และซ่อมบำรุง ห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศ

( The study and Maintenance of Air Conditioned test room) โดยโครงการนี้จะแบ่งการทำงานภายในโครงการเป็น 2 ส่วน โดยส่วนแรกของการทำงานจะเป็นการสำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ภายในห้องทดสอบทั้งหมด, รวมถึงชุดควบคุม

การทำงานในส่วนที่ 2 จะเป็นการศึกษาการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ และ ซ่อมบำรุงห้องทดสอบทั้งหมดเพื่อให้เครื่องทดสอบเครื่องปรับอากาศสามารถทำการทดสอบหาค่าประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนได้ ( Energy Efficiency Ratio)