**บทคัดย่อ**

ชื่อเรื่อง (ไทย) ระบบส่งสถานะและควบคุมเครื่องจักรด้วย Wireless Sensor Network

(อังกฤษ) Monitoring and Control Machine System with Wireless Sensor Network

โดย นายวงศธร นาคสุวรรณ์ รหัสประจำตัว 5530250297

นายธนานันท์ แย้มกลิ่น รหัสประจำตัว 5530250408

คำสำคัญ(ไทย) เครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย,สมองกลฝังตัว

(อังกฤษ) Wireless Sensor Network,Embeded

อาจารย์ที่ปรึกษา\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(อาจารย์ วีรพันธ์ อิศวโสภณ)

ระบบส่งสถานะและควบคุมเครื่องจักรด้วย Wireless Sensor Network (Monitoring and Control Machine System with Wireless Sensor Network) เป็นระบบที่ถูกพัฒนาขึ้นในรูปแบบ Window Application จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานระบบ(ช่าง หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง) ทราบถึงค่ากระแสไฟฟ้าและสถานะของเครื่องจักร ณ ปัจจุบัน เพื่อตรวจสอบสถานะเครื่องจักรหากเกิดปัญหาข้อบกพร่องจะได้แก้ไขได้อย่างทันท่วงที