

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม  
ผู้วิจัย : นายอุดมศักดิ์ แยมขะมัง  
คณะ : วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

### บทคัดย่อ

ในงานวิจัยฉบับนี้ เป็นการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการ การบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แทนที่ระบบเดิมที่มีการจัดเก็บบนเอกสาร และไม่มีฐานข้อมูล รวมทั้งไม่สามารถสืบค้นข้อมูลต่างๆของอุปกรณ์ได้ ซึ่งโปรแกรมระบบบริหารจัดการการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์นี้ จะช่วยในการจัดเก็บข้อมูลและช่วยในการควบคุมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยที่สามารถสืบค้นข้อมูลของอุปกรณ์ต่างๆและสามารถวางแผนการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้เพื่อใช้ในการวิเคราะห์การบำรุงรักษาว่าตรงตามแผนงานที่วางไว้หรือไม่และใช้ในการวิเคราะห์ เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาจริงกับงบประมาณที่วางไว้ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความ คุ่มค่าในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์นั้นๆว่าควรที่จะซื้อใหม่หรือควรบำรุงรักษาต่อไป และช่วยลดค่าใช้จ่าย ในการซื้ออุปกรณ์ต่างๆที่เกิดการชำรุดก่อนกำหนดรวมทั้งยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ให้ยาวนาน ขึ้น โดยมุ่งหวังว่าระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นนี้จะอำนวยความสะดวกในการใช้งานให้แก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติงานสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและก่อให้เกิดประโยชน์ แก่ธุรกิจสูงสุด