

การค้นคว้าอิสระ เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการจัดซื้อของ บริษัท สถาพร มาเก็ตติ้ง จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการจัดซื้อและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบของ บริษัท สถาพร มาเก็ตติ้ง จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

การศึกษาค้นคว้านี้เป็นการศึกษาถึงแนวทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงานการจัดซื้อวัตถุดิบบนเครือข่ายภายในของบริษัท โดยได้ทำการออกแบบในส่วนของการจัดซื้อวัตถุดิบ งานจัดซื้อวัตถุดิบ งานการประเมินคุณภาพของวัตถุดิบ และงานการประเมินผู้จำหน่ายวัตถุดิบ มีวิธีดำเนินการศึกษาจากระบบงานการจัดซื้อที่มีอยู่เดิม ซึ่งประกอบไปด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายคลังสินค้าและการขนส่ง และฝ่ายบริหาร ในการพัฒนาจะกำหนดให้มีการทดสอบกับข้อมูลสมมติและใช้ปริมาณข้อมูลไม่เกิน 1 ปี

การศึกษานี้พัฒนาขึ้นโดยมีความมุ่งหมายเพื่อให้สามารถจัดการกับข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในระบบงานการจัดซื้อวัตถุดิบ ทำให้ผู้ใช้สะดวกต่อการใช้งานและมีการประมวลผลตามขั้นตอนต่างๆ อย่างเป็นระบบ จนได้ผลลัพธ์ที่สามารถนำไปใช้เป็นฐานสำหรับการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจอนุมัติของฝ่ายผู้บริหาร และสะดวกต่อการวางแผนการผลิตและการดำเนินงานในอนาคต

ผลจากการประเมินการทำงานของระบบโดยกลุ่มผู้ใช้งาน พบว่าในส่วนของการจัดวางเครื่องมือในการใช้โปรแกรม และความรวดเร็วในการแทนที่กระบวนการดั้งเดิมได้รับคะแนนเฉลี่ยเต็ม 5 ซึ่งหมายความว่าระบบสามารถตอบสนองต่อผู้ใช้สำหรับความสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน ประกอบกับสามารถตอบสนองความต้องการการประมวลผลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาและจุดอ่อนต่างๆ ของระบบดั้งเดิม แต่ถึงกระนั้นก็ยังมียังมีข้อจำกัดบางประการที่ต้องมีการปรับปรุง เพื่อให้ระบบสามารถนำมาใช้กับระบบงานจริงได้อย่างสมบูรณ์