

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการจัดซื้อวัตถุดิบ
ของ บริษัท สถาพร มาเก็ตติ้ง จำกัด อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้เขียน นางสาวพวงเพชร ศรีวิชัย

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีมี ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมี กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระ เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการจัดซื้อของ บริษัท
สถาพร มาเก็ตติ้ง จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบ
สารสนเทศเพื่อการบริหารงานการจัดซื้อและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบของ บริษัท สถาพร มาเก็ตติ้ง
จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

การศึกษาค้นคว้านี้เป็นการศึกษาถึงแนวทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ
ระบบงานการจัดซื้อวัตถุดิบบนเครือข่ายภายในของบริษัท โดยได้ทำการออกแบบในส่วนองงาน
ขอซื้อวัตถุดิบ งานจัดซื้อวัตถุดิบ งานการประเมินคุณภาพของวัตถุดิบ และงานการประเมินผู้
จำหน่ายวัตถุดิบ มีวิธีดำเนินการศึกษาจากระบบงานการจัดซื้อที่มีอยู่เดิม ซึ่งประกอบไปด้วย
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายคลังสินค้าและการขนส่ง และฝ่ายบริหาร ใน
การพัฒนาจะกำหนดให้มีการทดสอบกับข้อมูลสมมติและใช้ปริมาณข้อมูลไม่เกิน 1 ปี

การศึกษานี้พัฒนาขึ้นโดยมีความมุ่งหมายเพื่อให้สามารถจัดการกับข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องใน
ระบบงานการจัดซื้อวัตถุดิบ ทำให้ผู้ใช้สะดวกต่อการใช้งานและมีการประมวลผลตามขั้นตอนต่างๆ

อย่างเป็นระบบ จนได้ผลลัพธ์ที่สามารถนำไปใช้พื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ
อนุมัติของฝ่ายผู้บริหาร และสะดวกต่อการวางแผนการผลิตและการดำเนินงานในอนาคต

ผลจากการประเมินการทำงานของระบบโดยกลุ่มผู้ใช้งาน พบว่าในส่วนของการจัดวาง
เครื่องมือในการใช้โปรแกรม และความรวดเร็วในการแทนที่กระบวนการดั้งเดิม ได้รับคะแนนเฉลี่ย
เต็ม 5 ซึ่งหมายความว่าระบบสามารถตอบสนองต่อผู้ใช้สำหรับความสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน
ประกอบกับสามารถตอบสนองความต้องการการประมวลผลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาและ
จุดอ่อนต่างๆ ของระบบดั้งเดิม แต่ถึงกระนั้นก็ยังมีย่อจำกัดบางประการที่ต้องมีการปรับปรุง เพื่อทำ
ให้ระบบสามารถนำมาใช้กับระบบงานจริงได้อย่างสมบูรณ์