

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อการ
จัดการสินค้าคงคลังของบริษัท พาราวิวด์1993 จำกัด

ผู้เขียน นาย สมควร ทาชุม

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง“การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อการจัดการสินค้าคงคลังของบริษัท พาราวิวด์1993 จำกัด” มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารได้นำไปใช้ในการจัดการสินค้าคงคลังของบริษัท พาราวิวด์1993 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการส่งออกผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา

การค้นคว้านี้ได้ทำการพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์พี โดยใช้ภาษาพีเอชพี ในการพัฒนาระบบและโปรแกรมมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือสำหรับสร้างฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศนี้พัฒนาขึ้นโดยให้มีความสามารถในการทำงานที่สนับสนุนการทำงานบนระบบเครือข่าย

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลังที่สามารถนำไปเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์กันและสามารถผลิตสารสนเทศได้ตามต้องการ รวมถึง การสนับสนุนฐานข้อมูลในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่จะมีการพัฒนาในอนาคตผลการทดสอบการทำงานของระบบในแผนการทดลองพบว่า ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสินค้าคงคลังได้อย่างถูกต้องและการทดสอบระบบกับแผนการผลิตสามารถเรียกดูรายงาน ใบสั่งซื้อและรายละเอียดของสินค้าที่จะผลิตได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการทดสอบระบบกับแผนการจัดซื้อที่สามารถจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์และการออกรายงานที่ต้องการได้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้