บทคัดย่อ ระบบสารสนเทศการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Management For industries Information System : IMIIS , จำนวน 113 หน้า)

โดย นายปกรณ์ เกล็ดแก้วจินดา รหัสนักศึกษา 451293

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์อุทัยรัตน์ เพ่งผล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ธนิต สงวนเนตร

ในปัจจุบันนี้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทอย่างมากกับชีวิตประจำวันของมนุษย์โดยถือว่าเป็นสื่อกลางในการกระจายข้อมูลข่าวสารต่าง ๆให้กับบุคคลทั่วไปได้รับรู้ข่าวสารต่าง ๆ อย่างทั่วถึง ซึ่งได้คำนึงถึงข้อนี้จึงทำให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทางคณะผู้จัดทำระบบสารสนเทศการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้กับบริษัทห้างร้านหรือโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่สนใจ ในการจัดทำระบบสารสนเทศการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

ทางผู้จัดทำได้ใช้โปรแกรมการพัฒนาหลายประเภท ได้แก่ โปรแกรมทางด้านฐานข้อมูลใช้ Microsoft Access 2000 โปรแกรมช่วยในการออกแบบ Web คือ Macromedia Dreamweaver Mx เป็นต้น ซึ่งเป็นโปรแกรมที่มีความสามารถและมีประสิทธิภาพในการพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และอำนวยความสะดวกในการจัดการฐานข้อมูลต่าง ๆ ของระบบ

ในระบบสารสนเทศการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ได้ทำการแบ่งกระบวนการทำงานออกเป็นส่วนต่าง ๆ ดังนี้ การบันทึกสินค้าที่บริษัทมีไว้เพื่อขายและสินค้าที่สั่งซื้อจากบริษัทอื่นๆ การคำนวณจุดสั่งซื้อสินค้าที่คุ้มทุนที่สุด การตรวจสอบสินค้าคงคลังและออกใบสั่งซื้อไปยังบริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย โดยแต่ละกระบวนการจะมีความสัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่อง ในส่วนการจัดทำรายงาน ประกอบด้วยรายงานต่าง ๆ ดังนี้ รายงานสินค้าคงคลัง รายงานใบสั่งซื้อสินค้าที่จะต้องนำเสนอให้ผู้บริหารทราบ โดยจะนำรายงานทั้งหมดมาจัดทำเป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อนำเสนอผู้บริหารไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจเพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ

SPUCHONBURI