

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมสินค้าคงคลัง (Inventory Control System) ของ บริษัท เคเอสเอส อิลেকโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีขอบเขตและวิธีการศึกษาดังนี้คือ

ขอบเขตและวิธีการศึกษา

- ขอบเขตการศึกษา

1. ขอบเขตของการศึกษาระบบควบคุมสินค้าคงคลัง (Inventory Control System) นี้จะศึกษาจากข้อมูลระบบการจัดการสินค้าคงคลังที่เกิดขึ้นจริงของ บริษัทเคเอสเอส อิลেকโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ
2. ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมสินค้าคงคลังของบริษัท เคเอสเอส อิลেকโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

- วิธีการศึกษา

1. แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมสินค้าคงคลัง มี 2 ประเภท คือ

- ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยการเข้าไปศึกษาถึงระบบเดิมในการปฏิบัติโดยการสอบถามจากพนักงานระดับปฏิบัติงานจำนวน 6 คน จนถึงพนักงานระดับบริหารจำนวน 2 คน เกี่ยวกับระบบควบคุมสินค้าคงคลังและพัสดุที่ใช้อยู่เพื่อให้ทราบถึงข้อบกพร่องและปัญหาของระบบเดิมนั้น

- ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการศึกษาเอกสารต่างๆของระบบการจัดการสินค้าคงคลังที่ใช้อยู่และรายงานที่ใช้เพื่อประกอบการวางโปรแกรมระบบควบคุมสินค้าคงคลังและพัสดุใหม่หลังจากนั้นจึง ปรับปรุงเอกสารเดิมและออกแบบเอกสารใหม่ให้สอดคล้องกับวิธีการดำเนินงานเพื่อให้วิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบควบคุมสินค้าคงคลังและพัสดุให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมสินค้าคงคลังของบริษัทเคเอสเอส อิลেকโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ด้วย Software Clipper