

บทคัดย่อ (Abstract)

การพัฒนากระบวนการจัดการวัสดุสิ้นเปลืองคงคลังของบริษัท ไบโอแมนูเฟคเจอร์ริง จำกัด ได้มีการสร้างระบบขึ้นมาเพื่อช่วยหรือเสริมให้การทำงานเบิก – จ่ายสินค้าวัสดุสิ้นเปลืองมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เนื่องจากพนักงานมากขึ้นมีการเบิกใช้วัสดุสิ้นเปลืองมากขึ้นและการค้นหาข้อมูลยังล่าช้าอยู่ ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงได้มีการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อจัดเก็บข้อมูลการเบิก – จ่าย วัสดุสิ้นเปลือง เพื่อช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพและความคล่องตัวยิ่งขึ้น

การพัฒนากระบวนการจัดการวัสดุสิ้นเปลืองคงคลัง ได้พัฒนาขึ้นจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษา Visual Studio 2008 โดยเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล Microsoft Access 2010 ในการจัดทำระบบนี้ขึ้นมา เพื่อที่จะแสดงให้เห็นถึงขั้นตอนต่างๆ ในการพัฒนาระบบ เริ่มจากขั้นตอนการจัดสรรบุคลากร ทีมพัฒนาระบบ ศึกษาระบบงานปัจจุบันที่ใช้หรือประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเอกสารทั้งหมดในระบบ โดยมีการทำแผนงานพัฒนาระบบการดำเนินงานต่างๆ หรือ Implementation Schedules รวมถึงแผนภาพกระแสการไหลของข้อมูลระดับต่างๆ คือ Data Flow Diagram Level 0 และ Data Flow Diagram Level 1 พร้อมทั้งคำอธิบายในแต่ละลำดับขั้นตอนเสริมความเข้าใจให้กับผู้ใช้งาน