หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาโปรแกรมบันทึกประวัติการฝึกอบรมของพนักงานซับคอนแทรค บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด และ สยาม เคียวซัน เด็นโซ่ จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายบารมี จิรเลิศวิทยาพร
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

การพัฒนาโปรแกรมบันทึกประวัติการฝึกอบรมของพนักงานซับคอนแทรค บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด และ สยาม เคียวซัน เด็นโซ่ จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานสามารถจัดการกับข้อมูลประวัติการฝึกอบรมของพนักงานซับคอนแทรคได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ลดข้อผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูลประวัติการฝึกอบรมของผู้ใช้งาน ลดปัญหาการทำงานที่ช้าของไฟล์ Excel เมื่อมีข้อมูลจำนวนมาก และสร้างฐานข้อมูลใหม่เพื่อรองรับข้อมูลในอนาคต โดยในการพัฒนาระบบได้นำวงจรการพัฒนาระบบ (Systems Development Life Cycle : SDLC) มาใช้ รวมทั้งศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรม Microsoft Excel 2010 โดยใช้ภาษา Visual Basic For Application (VBA) ในการเขียนคำสั่งควบคุมโปรแกรมและใช้ภาษา Structured Query Language (SQL) เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล Microsoft Access 2010

ผลที่ได้จากการพัฒนาโปรแกรมบันทึกประวัติการฝึกอบรมของพนักงานซับคอนแทรค บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด และ สยาม เคียวซัน เด็นโซ่ จำกัด ที่สร้างขึ้นมานั้น สามารถช่วยให้การจัดการข้อมูลประวัติการฝึกอบรมของพนักงานซับคอนแทรคได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ลดข้อผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล ลดปัญหาการทำงานที่ช้าลงของไฟล์ Excel สามารถออกรายงานได้ถูกต้องตามความต้องการ และมีผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบ ด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{x}$ = 4.50, SD. = 0.49) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งานในภาพรวมผู้ใช้ระบบมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{x}$ = 4.50, SD. = 0.54)

คำสำคัญ: การบันทึกประวัติการฝึกอบรม พัฒนาระบบ พนักงานซับคอนแทรค

SPU CHONBURI