หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบโอนย้ายอัตรากำลังคน บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด MANPOWER TRANFER SYSTEM SIAM DENSO MANUFACTURING CO., LTD
ชื่อนักศึกษา	นายพิทวัส กากแก้ว รหัสนักศึกษา 61711287
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบโอนย้ายอัตรากำลังคนของบริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด จากปัจจุบันระบบโอนย้ายอัตรากำลังคนยังเป็นกระบวนการและการจัดเก็บที่เป็นกระดาษอาจทำให้สูญหายหรือชำรุดได้ จึงทำการพัฒนาระบบ Manpower Transfer System (MTS) มาช่วยในการ ทำเอกสารเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยข้อมูลจะนำเข้าระบบฐานข้อมูลเพื่อป้องกันการสูญหายหรือชำรุด และลดความซับซ้อนของขั้นตอนการ ทำงานโดยการพัฒนาด้วยภาษา HTML, PHP, CSS, Javascript และ MySQLi กับรูปแบบเว็บไซต์ที่ใช้ Bootstrap 5 เป็นแบบอย่างแล้วพัฒนาให้เข้ากับรูปแบบเว็บไซต์

จากการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบโอนย้ายอัตรากำลังคนของบริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด โดยระบบสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดเก็บข้อมูลที่น้อยลงจากเดิม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้โดยมีผลการประเมินประสิทธิภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านความถูกต้องของระบบอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.20, SD = 0.38) และผลประเมินพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งานของระบบ อยู่ระดับดี ($\bar{X}$ = 4.04, SD = 0.26)

คำสำคัญ: ระบบโอนย้าย อัตรากำลังคน บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด

SPU CHONBURI