หัวข้อสหกิจศึกษา	การออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์ บริษัท โปรเกรส ชิปปิ้ง-ทรานสปอร์ต จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายชานนท์ หมอยาดี
	นายธนบูรณ์ รอดผา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท
	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และปฏิบัติงานสหกิจในบริษัท โปรเกรส ชิปปิ้ง-ทรานสปอร์ต จำกัด ได้รับมอบหมายงานให้ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์ เนื่องจากปัญหาที่พบคือเว็บไซต์ของบริษัทไม่ครอบคลุมการทำงานในหลาย ๆ ด้าน ทางบริษัทจึงมอบหมายให้นักศึกษาสหกิจศึกษาพัฒนาเว็บไซต์ให้มีระบบที่ครอบคลุมการทำงาน เพื่อเพิ่มจุดเด่นการใช้งานเว็บไซต์ คือสามารถเข้ามาประมาณการค่าใช้จ่ายในการนำเข้า และส่งออกสินค้า

โดยเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นมีส่วนช่วยอำนวยความสะดวกเรื่องการประมาณการค่าใช้จ่ายในการนำเข้า และการส่งออกสินค้า รวมถึงจัดทำระบบผู้ดูแลเว็บไซต์ของทางบริษัทสามารถที่จะอัพเดทเอกสาร ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทหรือเป็นเอกสารที่ใช้ในบริษัท ให้ดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ของทางบริษัท ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP, HTML5, jQuery, CSS3, JavaScript และ Bootstrap ในการพัฒนาระบบ และใช้ Mysql ในการจัดการฐานข้อมูล เพื่อช่วยให้ง่ายต่อการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ

จากการศึกษาพบว่า การออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์บริษัท โปรเกรส ชิปปิ้ง-ทรานสปอร์ต จำกัด ผลลัพธ์ที่ได้ คือ ผู้เข้ามาใช้งานเว็บไซต์สามารถประมาณการค่าใช้จ่ายในการนำเข้า และส่งออกสินค้าได้ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เช่น ใบขนส่งสินค้า ใบของกรมศุลกากร เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยลดระยะเวลาในการจัดเตรียมเอกสาร และลดปริมาณการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของทางบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลประเมินความพึงพอใจของระบบ ด้านความถูกต้องของระบบ (Functional Test) มีภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{x}$ = 4.51, SD = 0.20) และด้านความใช้งานง่ายของระบบ (Usability Test) มีภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{x}$ = 4.28, SD = 0.42)

คำสำคัญ: ชิปปิ้ง ทรานสปอร์ต

SPU CHONBURI