หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดเก็บข้อมูลการปฏิบัติงานแบบออนไลน์
ชื่อนักศึกษา	นายภัทรดล บุญเลิศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจในบริษัท อีสเทิร์น ไอที ซัพพลาย จำกัด ได้รับมอบหมายงานให้ออกแบบระบบการจัดการข้อมูลของพนักงานที่ไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ เนื่องจากเก็บข้อมูลการทำงานไว้ในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป จึงทำให้สามารถตรวจสอบดูงานที่เคยปฏิบัติงานไว้ของแต่ละประเภทงานและสถานที่ไปปฏิบัติงานมา จึงได้ออกแบบระบบจัดเก็บข้อมูลการทำงานแบบออนไลน์ขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมีส่วนช่วยอำนวยความสะดวกในเรื่องของการติดตามการทำงานทั้งหมดในระบบรวมถึงจัดทำระบบจัดเก็บข้อมูลของทางบริษัท ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP, HTML5, CSS3 และ JavaScript ในการพัฒนาระบบ และใช้ MySQL ในการจัดการฐานข้อมูลเพื่อช่วยให้ง่ายต่อการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ

จากการพัฒนาออกแบบระบบการจัดเก็บข้อมูลการปฏิบัติงานแบบออนไลน์ผลลัพธ์ที่ได้ คือ ระบบเราสามารถช่วยจัดเก็บข้อมูลการทำงานได้ทุกวันที่มีการแจ้งงานจากหัวหน้า และยังเป็นตัวบอกประเภทการทำงานที่ได้รับได้เป็นอย่างดี โดยผลประเมินความพึงพอใจของระบบด้านความถูกต้องของระบบ (Functional Test) มีภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ =4.51, *SD* =0.20) และด้านความใช้งานง่ายของระบบ (Usability Test) มีภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ =4.28, *SD* =0.42)

คำสำคัญ: อีสเทิร์น ไอที ซัพพลาย, ระบบจัดเก็บข้อมูลการปฏิบัติงาน, ออนไลน์

SPU CHONBURI