หัวข้อโครงงาน	ระบบจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเครื่องพิมพ์ออนไลน์ กรณีศึกษาสำนักงานบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
ชื่อนักศึกษา	นายพันธุ์ศักดิ์ เกตุสระน้อย รหัสนักศึกษา 57707633
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเครื่องพิมพ์ออนไลน์ กรณีศึกษาสำนักงานบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) มาใช้ ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP, SQL, JavaScript, Jquery, HTML รวมถึง Bootstrap และ CSS ในการออกแบบและพัฒนาโปรแกรม และใช้ Mysql เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในเข้าถึงข้อมูลการใช้งานการวิเคราะห์และออกรายงานเครื่องพิมพ์ ในแต่ละหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี สำหรับบุคคลทั่วไป และผู้ดูแลระบบได้ใช้งานอย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

จากผลการศึกษาพบว่าระบบจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเครื่องพิมพ์ออนไลน์ กรณีศึกษา สำนักงานบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ได้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินประสิทธิภาพของผู้เชี่ยวชาญด้านฟังชั่นการทำงานอยู่ระดับดีมาก ด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก

คำสำคัญ : วิเคราะห์ข้อมูล, การใช้เครื่องพิมพ์, ออนไลน์

SPU CHONBURI