หัวข้อสหกิจศึกษา	พัฒนาระบบการแจ้งเตือนการบันทึกเวลาการทำงานผ่านไลน์ วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี Develop a notification system for recording working time via Line Chonburi Technological College
ชื่อนักศึกษา	นายธนศักดิ์ อุดมลาภ รหัสนักศึกษา 63710786 นายจินณวัตร สีฉ่ำ รหัสนักศึกษา 64710288
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ พนาวาส
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2566

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์หลักที่ 1) พัฒนาระบบการแจ้งเตือนการบันทึกเวลาการทำงานผ่านไลน์สำหรับบุคลากรในวิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี และ 2) ประเมินความพึงพอใจในการใช้ระบบโดยใช้กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบ System Development Life Cycle (SDLC) ร่วมกับการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ Microsoft Visual Studio 2012 และภาษา PHP ในการพัฒนาระบบ

จากผลการศึกษาและการพัฒนาระบบการแจ้งเตือนการบันทึกเวลาการทำงานผ่านไลน์วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้งานได้จริง โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.68 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.57 และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านความง่ายในการใช้งาน(Useability Test) ของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.51 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.72

คำสำคัญ : การแจ้งเตือน การบันทึกเวลาการปฏิบัติงาน ไลน์

SPU CHONBURI