หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบการจัดการฐานข้อมูลผู้ต้องขัง เรือนจำกลางชลบุรี
ชื่อนักศึกษา	นายอัฐ สมบูรณ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.วีณา คงพิษ
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลผู้ต้องขัง เรือนจำกลางชลบุรี 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ โดยนำวงจรการพัฒนาระบบ (SDLC) มาใช้ รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาระบบผู้จัดทำใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ ใช้ภาษา PHP สำหรับพัฒนาระบบ และใช้ MySQL ในการพัฒนาฐานข้อมูล แต่ละส่วนของระบบมีการสนับสนุนกระบวนการทำงาน และฟังก์ชั่นงานของระบบการจัดเก็บข้อมูลผู้ต้องขัง เรือนจำกลางชลบุรี อย่างเพียงพอ ผู้บริหารสามารถดูรายงาน และใช้ประโยชน์เหล่านั้น เพื่อช่วยในการตัดสินใจ

ผลของการพัฒนาระบบพบว่าผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$= 4.03, SD = 0.90) และส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.03, SD = 0.90)

คำสำคัญ: ผู้ต้องขัง เรือนจำกลางชลบุรี

SPU CHONBURI