หัวข้อสหกิจศึกษา :	ระบบการจัดการโครงการและการบริหารจัดการดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPI) เรือนจำกลางระยอง WEBSITE MANAGEMENT & KEY PERFORMANCE INDICATOR RAYONG CENTRAL PRISON
ชื่อนักศึกษา :	นายมหิธร ศรีผุย รหัสนักศึกษา 61705803
	นายศิรณัฏฐ เผือกเอี่ยม รหัสนักศึกษา 61705841
อาจารย์ที่ปรึกษา :	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งพล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการระบบการจัดการโครงการและการบริหารจัดการดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPI) เรือนจำกลางระยอง โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีวงจรการพัฒนาระบบ แบบ System Development Life Cycle หรือ SDLC มาใช้ ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลการพัฒนาระบบผู้จัดทำได้เลือกใช้ภาษา PHP , SQL , HTML , CSS และ JavaScript สำหรับพัฒนาโปรแกรม และใช้ My SQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถทำบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ได้อย่างสมบูรณ์ และเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายดูแลระบบ สามารถบริหารจัดการข้อมูล เจ้าหน้าที่โครงการที่จัดทำ ผลิตภัณฑ์ของเรือนจำ กิจกรรมข่าวสารประชาสัมพันธ์ ดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPI) ตลอดจนการเรียกใช้เรียกรายงานต่าง ๆ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความรวดเร็ว แม่นยำ นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีคุณภาพ

จากผลการศึกษาพบว่าระบบการจัดการโครงการและการบริหารจัดการดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPI) เรือนจำกลางระยอง มีการดำเนินการอย่างมีคุณภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้ และแก้ปัญหาในงานราชการของเรือนจำกลางระยองได้อย่างมีประสิทธิภาพและผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชั่นการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี

คำสำคัญ : การบริหารจัดการข้อมูล,ดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPI)

SPU CHONBURI