หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบติดตามทางด้านการเงินและผลลัพธ์ของการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกง FINANCIAL TRACKING & INITIATIVES FOLLOW UP FOR BANGPAKONG POWER PLANT	
ชื่อนักศึกษา	นายสุเมธ	ชุ่มชูจันทร์ รหัสนักศึกษา 59703911
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช	เพ่งผล
	อาจารย์นงเยาว์	สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต	
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
พ.ศ.	2563	

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบติดตามทางด้านการเงินและผลลัพธ์ของการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกง มีวัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่พนักงาน โดยช่วยให้พนักงานในสามารถใช้งานแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตได้ จากเดิมที่ต้องเข้าไปเพิ่มข้อมูลเองจากไฟล์ Excel ที่ได้ขอมาจากแผนกอื่นและเพื่อช่วยให้พนักงานลดการใช้เอกสารที่เป็นกระดาษและลดเวลาในการทำงานในส่วนนี้ ช่วยให้การตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ มีความ สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และสามารถตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ได้ในทุกที่เพราะทำงานบนอินเทอร์เน็ต ในการพัฒนาทางผู้จัดทำได้นำภาษา PHP มาใช้ในการสร้างเว็บ และ นำมาใช้ในการพัฒนาระบบ รวมไปถึงออกแบบหน้าตาของ dashboard ใน Power Bi Desktop จากผลการศึกษาระบบติดตามทางด้านการเงินและผลลัพธ์ของการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าฝ่ายผลิต.โรงไฟฟ้าบางปะกง มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้จริง และช่วยลดระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ซึ่ง ผลที่ได้จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในด้านการทดสอบฟังชั่นการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.75, SD = 0.33) และการประเมินความง่ายในการใช้งานระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.70, SD = 0.25)

คำสำคัญ: การเงิน, การเพิ่มประสิทธิภาพ

SPU CHONBURI