หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวกมลชนก เทพณรงค์ รหัสนักศึกษา 57709239
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC) มาใช้ ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP, JavaScript, HTML, CSS, SQL, Bootstrap, jQuery และใช้ My SQL เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดการข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) การตรวจสอบและติดตามผล การวิเคราะห์และออกรายงาน สำหรับบริษัท สยาม เด็นโซ่ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด ให้สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

จากผลการศึกษาพบว่าพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินด้านฟังก์ชันการทำงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{x}$ = 4.11, S.D. = 0.47) และผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{x}$ = 4.06, S.D. =0.55)

คำสำคัญ : Key Performance Indicator (KPI)

SPU CHONBURI

Project Title	A Development of Information Management System for Key Performance Indicator (KPI) Siam Denso Manufacturing Co., Ltd.
Student Name	Ms.Kamolchanok Thepnarong ID 57709239
Advisor	Ms.Punchanit Phangphol
Co - Advisor	Ms.Laddawan Meeanan
Curriculum	Bachelor of Business Administration
Major	Business Computer
Year	2017

Abstract

The project aim to development of Information Management System for Key Performance Indicator (KPI) Siam Denso Manufacturing Co., Ltd. The system utilized System Development Life Cycle (SDLC) which included education theories. The program used PHP, JavaScript, HTML, CSS, SQL, Bootstrap, jQuery, and My SQL as a database management system.

The results show that a development of Information Management System for Key Performance Indicator (KPI) Siam Denso Manufacturing Co., Ltd. has performance and appropriate for working process. The evaluation of the performance and function at a good level ($\bar{x}$= 4.11, S.D. = 0.47) and the satisfaction of user at a good level ($\bar{x}$ = 4.06, S.D. = 0.55)

Keyword : Key Performance Indicator (KPI)

SPU CHONBURI