หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาเว็บไซต์ CSR กิจการเพื่อชุมชน โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ชื่อนักศึกษา	นางสาววรรณเลขา ปัญญาณี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา คงพิษ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ CSR กิจการเพื่อชุมชน โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และเพื่อประเมินผลความพึงพอใจการใช้งานเว็บไซต์ CSR กิจการเพื่อชุมชน โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยนำวงจรการพัฒนาระบบ SDLC มาใช้ รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดทำจึงพัฒนาเว็บไซต์แนะนำบริษัท การทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ โดยใช้ภาษา PHP, HTML, Javascript, CSS สำหรับพัฒนาโปรแกรม และใช้ MySQL เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการจัดทำเอกสารอย่างสมบูรณ์ครบถ้วน

ผลของการพัฒนาเว็บไซต์ กิจการเพื่อชุมชน CSR โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ช่วยให้พนักงานและบุคคลทั่วไปสามารถรับรู้ข่าวสารของหน่วยงานได้อย่างรวดเร็ว ผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจ ของผู้ใช้ระบบในด้านของการทดสอบระบบ ด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{x}$ = 4.10, SD. = 0.79) ส่วนในด้านของการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{x}$ = 4.45, SD. = 0.64)

คำสำคัญ: เว็บไซต์, CSR, โรงแยกก๊าซธรรมชาติ, บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

Poject Tite	The Development of CSR Website for Gas Separation Plant, PTT Public Co., Ltd.
Student Name	Miss Wanleka Panyanee
Adviser	Miss Veena Khongpit
Co-advisor	Mr. Apichai Tragansri
Curriculum	Bachelor of Business Administration
Major	Business Computer
Year	2017

Abstrat

The project aims to development of CSR Website for Gas Separation Plant, PTT Public Co., Ltd. and evalvation of CSR Website. The system has utilized Development Life Cycle (SDLC) as well as documentary studies. The system was developed by using PHP, HTML, Javascript, CSS for website development and MySQL as database management system. Each part of the programs has supported the problem computer problems efficiently.

The results found that CSR website has performance and appropriate for working process. The evaluation of the performance and function at a good level ($\overline{x}$ = 4.10, SD. = 0.79) and the satisfaction of user at a good level ($\overline{x}$ = 4.45, SD. = 0.64).

Keywords: Website, CSR, Gas Separation Plant, PTT Public Co., Ltd.