

หัวข้อวิจัย	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับการบริหารโครงการบูรณาการกับเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต
ชื่อผู้วิจัย	พิรภพ จันทรแสนตอ เนตรดาว โทธรัตน์ บัณฑิต บุญบา สุคนธ์ทิพย์ สุภาจันทร์ พิมาย วงศ์ทา
คณะ	วิทยาการจัดการ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ปีการศึกษา	2558

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความต้องการและแนวทางในการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรบริหารธุรกิจ ตรีศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง 2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรบริหารธุรกิจ ตรีศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางและ 3) ทดลองใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรบริหารธุรกิจ ตรีศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรบริหารธุรกิจ 2) แบบสอบถามเพื่อประเมินผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ตรีศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง 3) แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรบริหารธุรกิจ ตรีศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ผลการวิจัยพบว่า 1) การจัดการงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพของหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.034$) แนวทางในการพัฒนาระบบเป็นการพัฒนาตามแนวทางของวงจรการพัฒนาระบบที่ให้ความสำคัญของการแจ้งข้อมูลข่าวสารระหว่างหน่วยงานกับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สนับสนุนในการปฏิบัติงานและเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเข้าถึงตัวนักศึกษาโดยผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งจัดทำเป็นระบบอัตโนมัติทำงานในรูปของ Web Application 2) การประเมินความเหมาะสมของระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น แบ่งออกเป็น 5 ด้านได้แก่ ด้านการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ ด้านการประเมินผลหน่วยประมวลผล ด้านการแสดงผลลัพธ์ ด้านการประเมินผลหน่วยการจัดเก็บข้อมูลและด้านการประเมินผลหน่วยขั้นตอนการทำงานมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.23 สรุปได้ว่าระบบมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก 3) ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มี

ต่อระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.14 สรุปได้ว่าผู้มีความพึงพอใจต่อระบบอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

Research Title The Development of Management Information Systems for Field Experience in Bachelor
 of Business Administration (Business Computer).

Name Piraprob Junsantor
 Natedao Thotharat
 Bundit Busaba
 Sukonthip Suphachan
 Phimine Wongtha

Faculty Management Science

Institute Lampang Rajabhat University

Year 2015

Abstract

This research aims to 1) study the requirements and guidelines for the development of management information systems for field experience in bachelor of business administration 2) development of management information systems for field experience in bachelor of business administration and 3) to try to management information systems for field experience in bachelor of business administration.

The outcomes of research revealed that 1) the satisfaction on management for filed experience was high level, and the guidelines for developed by SDLC cycle and the importance of communication between departments and students on mobile devices with web application. 2) the quality of information system development is divided into 5 categories, i.e. feeding input data into system, evaluation measurement units, reporting results, evaluation the data collection units and evaluation the operation process. The overall average value was equal to 4.23. The evaluated outcomes revealed the quality of system was rated at high level and 3) the satisfaction of user was at high level.

Keyword: Management Information System, Field Experience, Business Computer