

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบันทึกข้อมูล ติดตาม และประเมินผล การจัดกิจกรรมนักศึกษา สำหรับหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้เขียน	นายฉัฐกร จันทร์คำป็น
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เจริญประเสริฐ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบันทึกข้อมูลติดตามและประเมินผลการจัดกิจกรรมนักศึกษา สำหรับหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาระบบสารสนเทศ บันทึกข้อมูล ติดตาม และประเมินผลการจัดกิจกรรมนักศึกษา สำหรับหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศึกษาตามกรอบแนวคิดวงจรรพัฒนาระบบการประกันคุณภาพและการจัดกิจกรรม การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา การออกแบบฐานข้อมูล และการออกแบบเว็บไซต์

จากการศึกษาระบบงานเดิม พบว่าหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาประสบปัญหาในการจัดการฐานข้อมูลด้านกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งสาเหตุเกิดจากการกระจายของข้อมูลที่เป็นเอกสาร ทำให้ไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาได้ตรงตามความเป็นจริง และการนำเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณามีความล่าช้า

ผู้ศึกษาได้พัฒนาระบบสารสนเทศ บันทึกข้อมูล ติดตาม และประเมินผลการจัดกิจกรรมของนักศึกษา ซึ่งประกอบด้วยระบบที่สำคัญ 6 ระบบ คือ 1)ระบบจัดเตรียมกิจกรรม 2)ระบบประชาสัมพันธ์ 3) ระบบรับสมัครนักศึกษา 4)ระบบแจ้งนักศึกษา 5)ระบบตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรม และ 6)ระบบประเมินกิจกรรม โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรมพีเอชพี ในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ และ โปรแกรมมายเอสคิวแอล ในการ

จัดการฐานข้อมูล หลังจากการพัฒนาระบบผู้ศึกษาได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและความพึงพอใจของผู้ใช้ พบว่า บุคลากรหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา มีความพึงพอใจต่อระบบสารสนเทศเพื่อบันทึกข้อมูล ติดตาม และประเมินผลการจัดกิจกรรมนักศึกษา นอกจากนี้พบว่า ระบบดังกล่าวสามารถแก้ปัญหาได้ ในการนำไปใช้เพื่อการบันทึกข้อมูล ติดตาม และประเมินผลการจัดกิจกรรมของนักศึกษา โดยจะช่วยลดขั้นตอนในการทำงานการจัดกิจกรรมของนักศึกษา การประชาสัมพันธ์กิจกรรม การลงทะเบียนการเข้าร่วมกิจกรรม การตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรม และการประเมินผลกิจกรรม ซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดกิจกรรมได้เป็นอย่างดี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Development of Information System for Recording Track Data and Evaluating Student Activities Organizing for Student Development Affairs Unit, Faculty of Business Administration, Chiang Mai University
Author	Mr.Nattakorn Jankampan
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asoc. Prof. Dr. Nittaya Jariangprasert

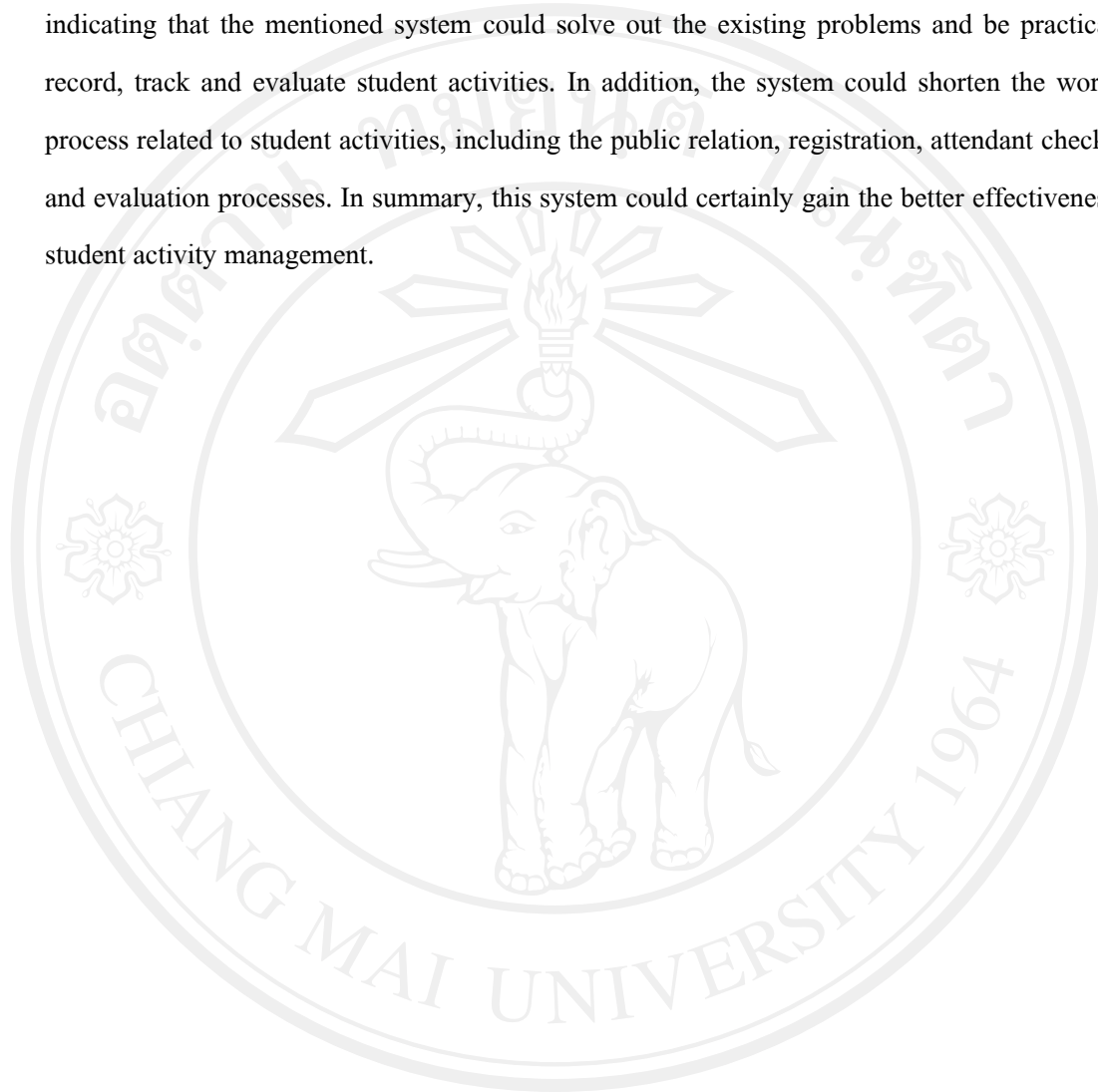
ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop the Information System for Recording Track Data and Evaluating Student Activities Organizing for Student Development Affairs Unit, Faculty of Business Administration, Chiang Mai University, under the frames of Quality Assurance and Activities Organizing Development Cycle, student expense per head and database and website designs.

Reference is made to the existing working system. The Student Development Affairs Unit was in trouble with student activities database management. Due to the scattering of documentation, it was difficult to track the actual record of student attendance to any activity; then, resulted to the delay in reporting the activity summary to the administrators.

The researcher, then, developed the Information System for Recording Track Data and Evaluating Student Activities Organizing, composing of 6 main systems: 1) Activity Preparation System, 2) Public Relation System, 3) Enrollment System, 4) Announcement System, 5) Activity Attendant Checking System and 6) Activity Evaluation System. Following tools were applied in order to develop those systems: PHP program for designing and developing user contact section and MY SQL program for database management. After the systems were developed, the researcher tested the effectiveness of those systems and user satisfaction. Hereafter

were shown the results. Officers of the Student Development Affairs Unit satisfied with the Information System for Recording Track Data and Evaluating Student Activities Organizing by indicating that the mentioned system could solve out the existing problems and be practical to record, track and evaluate student activities. In addition, the system could shorten the working process related to student activities, including the public relation, registration, attendant checking, and evaluation processes. In summary, this system could certainly gain the better effectiveness of student activity management.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved