

**DEVELOPMENT OF STUDENT RECORD MANAGEMENT
SYSTEM USING COLLABORATION SOFTWARE PACKAGE:
CASE STUDY IN TECHNOLOGY OF INFORMATION SYSTEM
MANAGEMENT DIVISION**



NANTHAPORN KOKWAN

**A THEMATIC PAPER SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
(TECHNOLOGY OF INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2014

Copyright by Mahidol University

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

DEVELOPMENT OF STUDENT RECORD MANAGEMENT SYSTEM USING
COLLABORATION SOFTWARE PACKAGE: CASE STUDY IN TECHNOLOGY
OF INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT DIVISION

NANTHAPORN KOKWAN5436434 EGTI/M

M.Sc. (TECHNOLOGY OF INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT)

THEMATIC PAPER ADVISORY

COMMITTEE: SOTARATTHAMMABOOSADEE, Ph.D., SUPAPORN KIATTISIN,
Ph.D.

ABSTRACT

This research aimed to develop a student record management system using collaboration software to manage the information that relates to the status of graduate students.

The original system was a manual one operated by administrative staff in this section. This caused data errors. There was no clear pattern for data storage. Therefore, we used Microsoft Sharepoint 2010TM to develop a new system.

The system automatically stores the data, is easier, faster to use, and helps management to ensure information is accurate and secure.

KEY WORDS: MANAGERMENT SYSTEM/

COLLABORATION SOFTWARE/STUDENT RECORD

55 pages

การพัฒนาาระบบตรวจสอบสถานภาพนักศึกษาโดยใช้แพคเกจซอฟต์แวร์เพื่อการทำงานร่วมกัน :
กรณีศึกษากลุ่มสาขาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ

DEVELOPMENT OF STUDENT RECORD MANAGEMENT SYSTEM USING
COLLABORATION SOFTWARE PACKAGE: CASE STUDY IN TECHNOLOGY OF
INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT DIVISION

นันทพร กอกหวาน5436434 EGTI/M

วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์ : โยทศรัตต ธรรมบุษดี, Ph.D., สุภาภรณ์ เกียรติสิน, Ph.D.,

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบตรวจสอบสถานภาพนักศึกษา โดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแบบ Collaboration Software มาช่วยจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานภาพนักศึกษาปริญญาโท ภายในสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เนื่องจากแต่เดิมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลงานในส่วนนี้ ทำการจัดการข้อมูลด้วยตนเอง ซึ่งอาจทำให้เกิดความผิดพลาดทางข้อมูลได้ รวมถึงการเก็บรักษาข้อมูลก็ไม่มีรูปแบบที่ชัดเจน ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้เลือกใช้เทคโนโลยีที่มีชื่อว่า Microsoft Sharepoint 2010TM มาพัฒนาระบบ

ผลจากการพัฒนาระบบนี้สามารถช่วยให้มีกระบวนการทำงานที่เป็นระบบและ จัดการข้อมูลให้มีความถูกต้อง แม่นยำ ปลอดภัยมีความน่าเชื่อถือ และผู้ใช้งานระบบได้ลดขั้นตอนในการทำงานให้น้อยลงและมีความสะดวกมากขึ้น

55หน้า