

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายธนกร สมอฝาก
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ไพโรจน์ ตีรณธนากุล
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2547

บทคัดย่อ

173773

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครองของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยการประยุกต์วงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle) ซึ่งเริ่มจากการศึกษาปัญหาของระบบงานปัจจุบัน วิเคราะห์ขั้นตอนการทำงานข้อมูลนำเข้าและผลลัพธ์ การออกแบบระบบงานใหม่ และพัฒนาระบบสารสนเทศ ตามที่ได้ออกแบบ พร้อมทำการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อระบบที่พัฒนาขึ้น โดยกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่งานปกครอง และนักเรียน-นักศึกษา ซึ่งใช้แบบสอบถามความพึงพอใจต่อระบบสารสนเทศของผู้ใช้งานเป็นเครื่องมือ

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ โดยแบ่งเป็น ส่วนการรับข้อมูล ส่วนการประมวลผลข้อมูล ส่วนการแสดงผลข้อมูล และส่วนการจัดเก็บข้อมูล ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานอยู่ในระดับพึงพอใจมาก

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง / วงจรการพัฒนาระบบ

Thesis Title	Development of Information System on Rule Affair Management of Samutprakan Technical College
Thesis Credits	6
Candidate	Mr.Thanakorn Samofak
Thesis Advisor	Assoc. Prof.Pairoj Tiranathanakul
Program	Master of Science in Industrial Education
Field of Study	Computer and Information Technology
Faculty	Industrial Education and Technology
B.E.	2547

Abstract

173773

This research aimed to develop information system on rule affair management of Samutprakan Technical College.

The researcher developed the information system by applying system development life cycle. This cycle started by studying the old management system then, followed by analyzing working processes, analyzing input data and results, designing the new management system and developing the information system as its design. These processes was simultaneously evaluated its satisfaction by users; executives, teachers, staff and students. The satisfaction questionnaire towards was the information system tool used in this research.

Evaluation on the users' satisfaction were divided into 4 parts: inserting data, processing data, displaying data and saving data. The users expressed their satisfaction shown as a high level.

Keywords: Information System for Rule Affair Management / System Development Lifecycle