

หัวข้อปฏิญญานิพนธ์	ระบบการบริหารการจัดการโครงการสำหรับวิศวกรรม	
	คอมพิวเตอรืมหาวิทาลัยสยาม	
หน่วยกิตของปฏิญญานิพนธ์	2 หน่วยกิต	
โดย	นายกิตติศักดิ์ ธนรัตน์โสภณ	5204000105
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ สรายุทธ อินทรเสมา	
ระดับการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	
ภาควิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
ปีการศึกษา	2559	

บทคัดย่อ

วิชาโครงการนี้ศึกษาการจัดการเรียนการสอนรายวิชาโครงการปฏิญญานิพนธ์ ซึ่งพบปัญหาในเรื่อง 1. ก่อปัญหาให้เกิดกับอาจารย์และนักศึกษา ในการติดตามการดำเนินโครงการ ซึ่งส่งผลให้นักศึกษาสอบตก 2. ไม่สามารถจบการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้นจึงต้องมีเครื่องมือช่วยในการติดตามโครงการของนักศึกษา โดยโครงการปฏิญญานิพนธ์ นี้ได้พัฒนาระบบบริหารการจัดการโครงการ ซึ่งเป็นเว็บแอปพลิเคชันที่เข้าใช้งานได้ง่ายทุกที่ทุกเวลา โดยเว็บแอปพลิเคชันนี้สามารถกำหนดขั้นตอนการทำงานของโครงการเพื่อให้นักศึกษาสามารถวางแผนการทำโครงการกับอาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมทั้งระบุเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จในแต่ละขั้นตอนและกำหนดเวลาในการทำงานให้กับแต่ละขั้นตอน ในกรณีที่นักศึกษาทำโครงการล่าช้าเกินเวลาที่กำหนดในแต่ละขั้นตอนจะมีระบบการแจ้งเตือนผ่านทางอีเมลและข้อความเข้ากับโทรศัพท์มือถือเพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาได้รับทราบ ส่งผลให้อาจารย์สามารถติดตามการดำเนินโครงการของนักศึกษาได้ตั้งแต่กระบวนการหลังสอบหัวข้อ QF17 ผ่านแล้วจนกระทั่งพร้อมสอบโครงการ

คำสำคัญ: พีเอชที / มายเอชคิวแอล / ระบบบริหารการจัดการ / โครงการ

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

(อาจารย์ สรายุทธ อินทรเสมา)

...../...../.....

Project Title	Senior Project Management System for Computer Engineering		
	Siam University		
Project Credit	2 Credits		
By	Mr.Kittisak	Thanarattanasophon	5404000045
Project Advisor	Mr.Sarayut	Intrasema	
Degree	Bachelor of Engineering		
Department	Computer Engineering		
Academic Year	2016		

Abstract

This project is a study of management system in computer engineering senior project course. Problems found in this course are 1) the problem affecting both students and advisors in keeping track of senior project progression may causes students to fail the class and 2) students cannot finish their project in time. Thus it should have a tool in follow up the progression of the senior project. This project is to develop a senior project management system. It is a web application that can be access from any place and any time. The web application can specify steps in doing the senior project in order to assist students in planning their work with project advisors and can define period of time in doing their works and percentage of achievement in each step. In case that students fall behind the schedule in each step, the system can send warning message via email and also via SMS to mobile phone. This causes the advisor to follow up the progression starting from the time after proposal exam until final exam.

Keywords: PHP / MySQL / Project Management System / Project

Project Advisor.....

(Mr.Sarayut Intarasema)

...../...../.....