ชื่อ : นายกมลภพ แพงวังทอง

นายธนวัฒน์ ชูเกษ

ชื่อปริญญานิพนธ์ : ระบบแจ้งเตือนข่าวสารของ FITM ผ่าน FACEBOOK MESSENGER

ภาควิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิราช มิ่งขวัญ

ปีการศึกษา : 2559

**บทคัดย่อ**

เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีเเละการจัดการอุตสาหกรรม มีระบบการจัดการข้อมูลนักศึกษาที่ดำเนินการผ่านห้องภาควิชาเพื่อรับทราบข้อมูลของนักศึกษา เช่น ข้อมูลตารางสอบ ตารางเรียน เเละข่าวประชาสัมพันธ์จากห้องภาควิชาหรือข่าวจากอาจารย์ผู้สอน โดยช่องทางจากภาควิชาเป็นข้อมูลจาก Klogic ดังนั้นการที่นักศึกษาจะติดตามความคืบหน้าของภาควิชาจะต้องเข้าที่เว็บไซต์ภาควิชา หรือ เว็บไซต์ Klogic ซึ่งช่องทางนี้นักศึกษาต้องเป็นคนติดตามเองทั้งสองช่องทาง ดังนั้นการจัดทำโครงการนี้จึงนำมาเเก้ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อเพิ่มช่องทางการติดตามข่าวสารจากทางภาควิชาเเละพัฒนาระบบแบบใหม่เพื่อนำไปต่อยอดได้ในอนาคต

โดยในปัจจุบันโครงสร้างการเก็บข้อมูลของทางภาควิชาจะจัดเก็บใส่ระบบ Klogic เพื่อนำไปประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่มาจาก PDF, Excel ทำให้การพัฒนาต่อยอดของระบบนั้นทำได้ยากมากยิ่งขึ้น ถ้าหากต้องการนำข้อมูลไปทำ Application, Website จึงต้องพัฒนาเเละปรับเปลี่ยนให้สามารถพัฒนาต่อยอดได้ในรูปแบบ Restful APIs

เราจึงแก้ปัญหาการประชาสัมพันธ์โดยมีการเเจ้งเตือนผ่านทาง Facebook Messenger เพิ่มอีกหนึ่งช่องทางในการกระจายข่าวสารให้ถึงมืออาจารย์ นักศึกษา บุคคลากร บุคคลทั่วไป ศิษย์เก่า เเละเพื่อให้นักศึกษาสามารถรู้ทันข่าวสารจากอาจารย์เเละจากภาควิชา รวมทั้งตารางเรียน ตารางสอน ตารางสอบ ข้อมูลของนักศึกษาได้ทัน โดยมีการเเจ้งเตือนในรูปแบบการสนทนาซึ่งทางเป็นช่องทางหนึ่งในการแจ้งเตือนข่าวสารที่เรียบง่ายเเต่เข้าถึงทุกคนได้ง่ายเเละไม่ยุ่งยาก

(โครงงานพิเศษมีจำนวนทั้งสิ้น 68 หน้า)

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์

Name : Mr. Kamopob Pangwongtong

Mr. Thanawat Chookes

Project Title : FITM Info on Facebook Messenger

Case Study : Faculty of Industrial Technology and Management

Major Field : Information Technology

King Mongkut’s University of Technology North Bangkok

Project Advisor : Assistant Professor Dr. Anirach Mingkhwan

Academic Year : 2016

**Abstract**

Department of Information Technology, Faculty of Industrial Technology and Management, KMUTNB have used management system for the student’s information. They have to process via department’s employees such as examination schedule, class schedule and news from the department of Information Technology and lecture also send news on this way. Channel to send information have many ways, such as Klogic’s website, department’s website and these ways students have to follow by themselves. Therefore, this thesis was developed for solved the problem by added a channel to send information via Facebook Messenger.

Nowadays, Department of Information Technology saves information into Klogic’s system and then public relation via Klogic’s website. Almost of data have imported from PDF, Excel by department’s employees, so we should make the data in the Restful APIs pattern it is easier for building another platform such as Mobile Application, Web Application.

Eventually, this thesis was developed for sending information to each group such as students, teacher, personal, alumni, general people these grope can receive information immediately including examination schedule, class schedule, student’s information by adding channels to send information via Facebook Messenger. Almost people have Facebook so sending information using Facebook Messenger will simple and not complex.

(Total 68 pages)

Project Advisor