

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสถาบัน วิชาการ อินไซต์ เอ็ดดูเคชัน เซ็นเตอร์
โดย	นายอภิรักษ์ ศรีอ่อน รหัสนักศึกษา 55521204037-5
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสถาบันวิชาการ อินไซต์ เอ็ดดูเคชัน เซ็นเตอร์ มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบการดำเนินงาน เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล เพิ่มประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นในการจัดการตารางเรียน เพิ่มประสิทธิภาพต่อการกระจายข่าวสาร รวมถึงพัฒนาช่องทางการประชาสัมพันธ์สถาบันฯ ให้เป็นที่รู้จัก

ผู้จัดทำโครงการได้ศึกษาระบบการดำเนินงานภายในสถานประกอบการ และวิเคราะห์ปัญหาของระบบงานเดิม เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับจัดการตารางเรียน จัดการข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมภายในสถาบัน จัดการข้อมูลการเงิน จัดการเอกสารการเรียน รวมถึงข้อสอบฝึกหัด โดยการทำงานของระบบดังกล่าวประกอบด้วยผู้ใช้งานระบบ 5 ประเภท ได้แก่ ผู้ดูแลระบบหรือผู้ประกอบการ พนักงานธุรการ ผู้สอน นักเรียน และผู้ใช้งานทั่วไป โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาระบบได้แก่ โปรแกรม Editor (Visual Studio Code) เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบ ร่วมกับระบบจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) พัฒนาระบบโดยใช้ภาษาพีเอชพี (PHP) ซีเอสเอส (CSS)

จากการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสถาบันวิชาการ อินไซต์ เอ็ดดูเคชัน เซ็นเตอร์ พบว่าระบบที่ได้จัดทำให้แก่สถานประกอบการ สามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ และตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี ส่งผลให้สถาบันฯ มีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีความสะดวกในการดำเนินงาน รวมถึงสามารถเพิ่มช่องทางการกระจายข่าวสารและประชาสัมพันธ์ของสถาบันฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ