

หัวข้อโครงการ : ระบบการจองห้องประชุมวิทยาลัยพณิชยการอินทราชัย  
ชื่อผู้เขียน : นางสาวดวงรัตน์ วิจิตรสุวรรณ รหัสนักศึกษา 5639010003  
นายยุพราช ขำวิสัย รหัสนักศึกษา 5639010009  
หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
ประเภทวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร วิทยาลัยพณิชยการอินทราชัย  
ปีการศึกษา : 2557  
ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ปรัดถกร ปานสุวรรณ

## บทคัดย่อ

ระบบการจองห้องประชุมนี้จัดทำขึ้นตามความต้องการของบุคลากรภายในวิทยาลัยพณิชยการอินทราชัย เนื่องจากระบบเดิมที่ใช้เป็นระบบงานเอกสารจึงได้มีการพัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ในการจองห้องประชุมโดยระบบพัฒนาในรูปแบบของ Web Application เขียนด้วยภาษา PHP ใช้ฐานข้อมูล MySQL ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Window 7 เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีการประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้น มีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และครู อาจารย์ภายในวิทยาลัยจำนวน 30 คน ทำการประเมินความพึงพอใจของระบบการจองห้องประชุม และนำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ทางสถิติ โดยใช้ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการประเมินการพัฒนาาระบบสารสนเทศฯ พบว่า ด้านความต้องการของผู้ใช้งาน อยู่ในระดับดีมาก ( $\bar{x} = 4.53$ , S.D = 0.49) ด้านความถูกต้องของฟังก์ชันงานของระบบ อยู่ในระดับดี ( $\bar{x} = 4.18$ , S.D = 0.69) ด้านความง่ายต่อการใช้งาน อยู่ในระดับดี ( $\bar{x} = 4.31$ , S.D = 0.69) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล อยู่ในระดับดี ( $\bar{x} = 4.28$ , S.D = 0.83) โดยภาพรวมของระบบทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ดี และนำไปใช้งานได้จริง

คำสำคัญ : ระบบการจองห้องประชุม, ระบบสารสนเทศ

โครงการนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 113 หน้า

อาจารย์ปรัดถกร ปานสุวรรณ  
ที่ปรึกษาโครงการ