

3837079 EGTI/M: สาขาวิชา: เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ; วท.ม.(เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

คำสำคัญ : คอมพิวเตอร์ / พัฒนา / การจัดการ / ระบบเอกสาร / งานจัดซื้อจัดจ้าง

บทคัดย่อ: คณิศรพัฒน์: การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยการจัดการเอกสารในงานจัดซื้อจัดจ้าง กรณีศึกษา: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (COMPUTER ASSISTED DEVELOPMENT IN DOCUMENT MANAGEMENT FOR PURCHASING SYSTEM CASE STUDY : FACULTY OF ENGINEERING, MAHIDOL UNIVERSITY)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : วรวิทย์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, M.S., สุทธินันท์ นันทจิต, M.S., จันทนา สุขรินทร์พรหม, ศ.บ. 58 หน้า. ISBN 974-664-877-2

การศึกษานี้มีจุดประสงค์เพื่อการศึกษาในเรื่องการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อการพัฒนาเอกสารในงานจัดซื้อจัดจ้าง เกี่ยวกับวัสดุ-ครุภัณฑ์ โดยพัฒนาโปรแกรมที่สามารถใช้ในระบบเครือข่ายภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับการจัดระบบเอกสารแบ่งออกได้หลายรูปแบบ ตามลักษณะการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละชนิด การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สามารถสร้างเมนูเพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกการจัดการเอกสาร โดยผู้ที่คอยประสานงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

ผลการศึกษาพบว่า เมนูการทำงานสามารถครอบคลุมวัตถุประสงค์ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ช่วยให้ประหยัดเวลาและประหยัดจำนวนเอกสาร

ข้อจำกัดของการศึกษาคืองานจัดซื้อจัดจ้างยังต้องคงไว้ซึ่งเอกสารสำคัญทางราชการ เช่น เอกสารตรวจรับ เอกสารที่ต้องพิสูจน์ลายเซ็น ซึ่งข้อเสนอแนะในการศึกษาต่อเนื่องคือการพัฒนาระบบงานพัสดุที่ใช้เอกสารน้อยที่สุด