

หัวข้อภาคนิพนธ์	ระบบบริหารการขายบนอุปกรณ์พกพาด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง (กรณีศึกษา บริษัทเฟอร์นิเจอร์เหล็กไทย จำกัด)
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	2 หน่วยกิต
รายชื่อคณะผู้จัดทำ	นางสาวณัฐชยา ถาวรวัฒนเจริญ 5404800034 นางสาววรรณิศา ปานเปี่ยมเกียรติ 5404800088
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จรรยา แหยมเจริญ
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

ระบบบริหารการงานบนอุปกรณ์พกพาด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง กรณีศึกษา บริษัทเฟอร์นิเจอร์เหล็กไทย เป็นภาคนิพนธ์ที่จัดทำขึ้นเพื่อช่วยบริหารจัดการการสั่งซื้อสินค้าแบบผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือ แท็บเล็ต ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ให้มีความน่าสนใจและสะดวกสบายมากขึ้นทำให้เกิดภาพลักษณ์ที่มีประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือรวมถึงลูกค้าก็ได้รับความสะดวกสบายในการสั่งซื้อที่สามารถทำการสั่งซื้อได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Commerce) และยังสามารถดูสินค้าผ่านเทคโนโลยีภาพเสมือนจริงได้ทำให้เห็นสินค้าที่ชัดเจนขึ้นคล้ายกับของจริงมากขึ้น ซึ่งระบบงานเดิมยังคงเป็นแบบซื้อขายผ่านทางร้านซื้อจากทางบริษัทโดยตรงหรือการโทรศัพท์สั่งซื้อสินค้าเท่านั้นทำให้ไม่สะดวก ทางร้านจึงมีความต้องการที่จะทำระบบสั่งซื้อสินค้าระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ให้เป็นอีกทางเลือกหนึ่ง เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าที่ต้องการซื้อสินค้าเฟอร์นิเจอร์เหล็กไทย และประหยัดเวลามากขึ้น อีกทั้งยังได้สินค้าตรงตามความต้องการของลูกค้าอีกด้วย

โดยระบบได้มีการพัฒนาด้วยภาษา PHP และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย PHP My Admin เมื่อระบบพัฒนาเสร็จลงได้มีการนาระบบไปทดลองใช้งานที่บริษัทเฟอร์นิเจอร์เหล็กไทย โดยให้ลูกค้าทำการสั่งซื้อเฟอร์นิเจอร์ผ่านทางระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ซึ่งเป็นที่พึงพอใจของลูกค้ามากเพราะลูกค้าได้รับความสะดวกสบายและได้สินค้าตรงตามความต้องการ ส่วนทางด้านเจ้าของร้านก็พึงพอใจในระบบเช่นกัน เนื่องจากระบบทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นส่งผลให้ระบบการทำงานของทางบริษัทมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ : บริษัทเฟอร์นิเจอร์เหล็กไทย/เทคโนโลยีเสมือนจริง /แอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์/พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

Project Title	Mobile Commerce with Augmented Reality Technology (Case study: Thai Steel Furniture CO., LTD)	
Project Credits	2 Units	
CandiDateas	Miss. Natchaya Tavornwattanajaroen	5404800034
	Miss. Wannisa Panpiamkiat	5404800088
Advisor	Miss. Janya Yamcharoen	
Program	Bachelor of Science	
Field of Study	Computer Science	
B.E.	2557	

Abstract

Mobile Commerce with Augmented Reality Technology Case study: Thai Steel Furniture CO., LTD The term paper is designed to help manage orders via mobile devices such as mobile phones or tablets running the operating system Android is very attractive and more comfortable, resulting image. Efficiency and reliability as well as customer was comfortable in order to make purchases anywhere, anytime through mobile devices (Mobile Commerce) and can see through virtual reality technology has made the product. Clearly resembles the more real. The old system is still trading through purchase directly from the company or phone orders only cause inconvenience. I therefore wish to order system Android operating system as an alternative. In order to facilitate customers who wish to purchase furniture and Thailand. And save more time the product meets the requirements of the Paul trade, too.

The system has been developed using PHP and a database management system developed with PHP My Admin completed a field trial of the system to the company's iron furniture Thailand. By allowing customers to order furniture through the operating system Android, which is customer satisfaction because customers get the convenience and product needs. Most of the shop owners are satisfied with the system as well. The system makes the sales increase resulted in the operation of the company more efficient.

Keywords: Thai Steel Furniture CO., LTD / Augmented Reality / Android Application /

Electronic Commerce