**หัวข้อปริญญานิพนธ์** การปรับปรุงระบบบริหารจัดการผลิตภัณฑ์บนเดสก์ท็อป

**ชื่อนักศึกษา** นายเอกชาติ บุญช่วย **รหัสนักศึกษา** 56050430

**ปริญญา** วิทยาศาสตรบัณฑิต

**ภาควิชา** วิทยาการคอมพิวเตอร์

**คณะ วิทยาศาสตร์**

**มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)**

**ปีการศึกษา 2558**

**อาจารย์ที่ปรึกษา** ผศ.กฤษฎา บุศรา

อ.วิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ

**บทคัดย่อ**

โครงงานฉบับนี้นำเสนอการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบเดสก์ท็อป ดีพลอยเมนท์พอร์ทัล โดยระบบนี้จะควบคุมการให้บริการการปรับรุ่นและส่วนเสริมต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่ถูกสร้างโดยบริษัทรอยเตอร์ส ซอฟต์แวร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) แต่เนื่องด้วยระบบเดสก์ท็อปดีพลอยเมนท์พอร์ทัล ในปัจจุบันสามารถรองรับได้เพียงผลิตภัณฑ์เดียวคือ ผลิตภัณฑ์ไอค่อน (Eikon) จึงมีการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขระบบนี้ให้รองรับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ในเบื้องต้นเพิ่มขึ้น 2 ผลิตภัณฑ์ คือ ผลิตภัณฑ์เอฟเอ็กซ์ เทรดดิ้ง (FX Trading) และผลิตภัณฑ์แมชชิ่งเครดิต แอดมินนิสเตรชั่น (Matching Credit Administration) โดยจากเดิมผลิตภัณฑ์ทั้งสองจะถูกส่งให้ลูกค้าผ่านทางแผ่นซีดี และเมื่อมีการอัพเดตจะแจ้งเตือนผ่านทางอีเมล ส่งผลให้ลูกค้าที่ไม่ได้ตรวจสอบอีเมลเป็นระยะเวลานานจะไม่ได้รับการปรับรุ่นผลิตภัณฑ์ จึงได้พัฒนาระบบนี้เพิ่มขึ้น เพื่อให้บริษัทสามารถประหยัดต้นทุน ทรัพยากร และเพิ่มความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยไม่ต้องสร้างระบบขึ้นมาใหม่ และระบบนี้ยังสามารถรองรับผลิตภัณฑ์อื่นๆของบริษัทได้ เพียงแค่เพิ่มข้อมูลของผลิตภัณฑ์ลงในฐานข้อมูล ซึ่งเดสก์ท็อปดีพลอยเมนท์พอร์ทัลพัฒนาโดยภาษาซีชาร์ป เฮชทีเอ็มแอล จาว่าสคริปต์ และใช้ออราเคิลเอสคิวแอลเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

**Title** Improvement Of Desktop Deployment Portal

**Students** Mr. Ekachart Bunchuay Student ID 56050430

**Degree** Bachelor Of Science

**Department** Computer Science

**Faculty** Science

**University** King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang (KMITL)

**Academic Year** 2015

**Advisor**  Asst.Prof*.* [Kridsada Budsara](https://www.facebook.com/kbkridsa)

Lec. Wisan Tangwongcharoen

**Abstract**

This cooperative education project present the Improvement of Desktop Deployment Portal. This systems control product of Reuters Software (Thailand). But this systems currently support only Thomson Reuters Eikon. So it require for develop to support another 2 products are Thomson Reuters FX Trading and Thomson Reuters Matching Credit Administration. In past the customer of those product will get products by compact disc and get product updates by email. So if customer who not log-in their email for long time will not get the product update. The development of this systems will help the company savings cost and resource without create a new system. In future this systems can be support for more products of company by adding products information to the database. Desktop Deployment Portal develop by C#, HTML, JavaScript and Oracle SQL as database