

โครงการงาน	:	ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลหลักของระบบ บริษัท GECS GECS Ramping Master
โดย	:	นายณัฐวุฒิ มุลอ่อน
อาจารย์ที่ปรึกษา	:	อาจารย์วาสนา เหง้าเกษ
ระดับการศึกษา	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	:	2558

---

### บทคัดย่อ

ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลหลักของระบบ (GECS Ramping Master) เป็นระบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web application) ของบริษัทเจเนอรัล อิเลคทรอนิกส์ คอมเมอร์ซ เซอร์วิสেস จำกัด (GECS) มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บฐานข้อมูลหลักของระบบ โดยข้อมูลหลักที่จัดเก็บ แบ่งเป็น 5 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (product) ข้อมูลโปรโมชั่น (promotion) ข้อมูลกลุ่มอุตสาหกรรม (industry) ข้อมูลคู่ค้า (hub) และข้อมูลผู้ให้บริการ (van) ข้อมูลหลักที่จัดเก็บจะถูกนำไปใช้งานภายในส่วนต่าง ๆ ของระบบ เช่น การเลือกคู่ค้ารายใหญ่ (trading partner) การทำสัญญาข้อตกลงกับทางลูกค้า (sell spoke) และรวมไปถึงบริการหลังการขาย (rampping request) เป็นต้น ทั้งยังนำไปใช้ในการทำรายงานสรุปรายปี โดยสามารถเลือกดูได้จากการจำแนกประเภทกลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึงผลกำไรที่บริษัทได้จากแต่ละประเภทกลุ่มอุตสาหกรรม นอกจากนั้นยังมีการจัดทำโปรโมชั่นในการนำเสนอข้อมูลผลิตภัณฑ์เข้าด้วยกัน สำหรับฝ่ายขายเพื่อเสนอโปรโมชั่นให้กับลูกค้าเลือก

**คำสำคัญ:** เว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการข้อมูล ระบบบริการข้อมูล

Topic	:	GECS Ramping Master System
Author	:	Nathawut Moon-on
Adviser	:	Wasana Ngaogate
Degree	:	Bachelor of Science (Computer Science)
Year	:	2016

---

### **Abstract**

The GECS Ramping Master System is a Web application, developed under cooperation of Ubon Ratchathani University and the General Electronic Commerce Services Co., Ltd. (GECS). It aims to keep the main database of the company's services. The data stored in the main database is divided into five categories: Product, Promotion, Industry, Hub and VAN. It will be used in several parts of the GECS computer system such as trading partner, sell spoke and Ramping request, etc. The data is also used for creating the annual reports such as the profit of each industry. Moreover, the GECs Ramping Master System includes promotion for the customers.

**Keywords:** Web application, Data Management System, Data Service System