

หัวข้อภาคนิพนธ์ ระบบจัดการพัสดุภัณฑ์ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตรายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Asset Management System for Chulalongkorn University's Center of Excellence on Hazardous Substance Management

หน่วยกิตของภาคนิพนธ์ 2 หน่วยกิต

รายชื่อผู้จัดทำ นาย สุทธิชัย เพ็ญวุฒิกุล 5404800052

นาย สิทธิกร ประคองจิตมั่น 5404800059

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จรรยา แหยมเจริญ

ระดับการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2557

### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันทางฝ่ายจัดซื้อของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตรายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานทางด้านการจัดการวัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในความเรียบร้อย แต่ด้วยทางหน่วยงานนั้นยังจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ลงใน โปรแกรมเอ็กเซล (Microsoft Excel) จึงทำให้การตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ที่จะนำมาใช้งานเกี่ยวกับการออกเลขครุภัณฑ์ยังให้พนักงานค้นหาจากข้อมูลเดิม ซึ่งอาจทำให้เกิดความผิดพลาดและอาจทำให้ข้อมูลสำคัญต่างๆ เกิดเสียหายได้

ประกอบด้วยเทคโนโลยีและระบบคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาได้ ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำจึงได้ทำการพัฒนาระบบจัดการพัสดุภัณฑ์ให้กับหน่วยงานฝ่ายจัดซื้อ ด้วยเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชัน โดยระบบสามารถที่เก็บข้อมูลครุภัณฑ์ได้อีกทั้งยังสามารถออกเลขครุภัณฑ์ได้อัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยให้ลดข้อผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นกับข้อมูล อีกทั้งยังมีข้อมูลที่ยืนยันที่อยู่และผู้ครอบครองครุภัณฑ์นั้นๆ ได้ รวมถึงการออกรายงานใบขอสั่งซื้อ (PR) ใบสั่งซื้อ (PO) และประวัติการซ่อมได้อีกด้วยทำให้ลดข้อผิดพลาดของข้อมูลได้และการทำงานสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

**คำสำคัญ :** จัดการพัสดุภัณฑ์, ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย,

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Project	Asset Management System for Chulalongkorn University's Center of Excellence on Hazardous Substance Management
Project Credit	2 Unit
Candidates	Mr. Sutthichai Penvuttikul 5404800052 Mr. Sitthikorn Prakorngjitman 5404800059
Advisor	Mrs. Janya Yamcharoen
Program	Bachelor of Science
Field of Study	Computer Science
B.E	2557

### **Abstract**

In the present, Purchasing Department of Center of Excellence on Hazardous Substance Management of Chulalongkorn University has encounter concerning the record and search the asset information which record in paper and excel file . We have been assign to organize the system to solve the problem. Therefore we develop the Asset Management System for them by use Web application technology and database system.

**Keywords:** Asset management, Center of Excellence on Hazardous Substance Management, Chulalongkorn University