**ชื่อปริญญานิพนธ์** ระบบการจัดการสินค้าคงคลัง

(Inventory Management System)

**นักศึกษา** นางสาวกนกวรรณ สียา รหัส 59172110035-9

นายปกรณ์ ถาวรสันต์ รหัส 59172110223-9

นางสาวกาญจนา วิ่งพิมาย รหัส 59172110441-3

**ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์** นายณรงค์เกียรติ บุตรเรือง

**สาขาวิชา** วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

**ปีการศึกษา** 1/2563

**บทคัดย่อ**

บทความนี้นำเสนอระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ซึ่งถูกพัฒนาในรูปแบบของเว็บแอพพลิเคชั่นโดยใช้ภาษา PHP และระบบฐานข้อมูล MySQL ผู้ใช้ระบบถูกแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ (1) ผู้ดูแลระบบ ซึ่งสามารถจัดการข้อมูลของระบบสินค้าคงคลังในห้องสโตร์ และ (2) ผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสามารถค้นหาข้อมูลเพื่อเบิกและคืนสินค้าได้

ห้องสโตร์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่นจำกัด (มหาชน) มีการบันทึกข้อมูลการเบิกจ่ายโมเด็มและอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก จึงอาจทำให้พบปัญหาและข้อผิดพลาดอาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากการบริหารอุปกรณ์มีความยุ่งยากและซับซ้อนเพราะอุปกรณ์มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุก ๆ วัน ข้อมูลมีรายละเอียดจำนวนมากจึงต้องหาระบบบริหารจัดการที่ดีและมีความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลและนำไปใช้งาน

จึงเกิดแนวคิดในการทำระบบการจัดการสินค้าคงคลังเพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งของสินค้า จำนวนสินค้า สถานที่จัดเก็บของห้องสโตร์ และช่วยให้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นมีความแม่นยำรวดเร็วยิ่งขึ้น

**คำสำคัญ :**  ตำแหน่งสินค้า จำนวนสินค้า สถานที่จัดเก็บของสโตร์

**Project title:**   Inventory Management System  
 **Candidates:** Ms. Kanokwan  Seeya            ID 59172110035-9

Mr. Pakorn  Tawonsan      ID 59172110223-9

Ms. Kanjana Wingphimai ID 59172110441-3

**Adviser:** Mr. Narongkiat Bootruang

**Department:**  Computer Engineering

**Academic Year:** 1/2563

**Abstract**

This article presents a room management system which is developed in the form of a web application using PHP language and MySQL database system. It manages the information of the inventory system, room in the room, and (2) general users who can search for caravan information and return products.

The True View Laboratory (List) Company records a large amount of cleaning information on fishing rods and equipment, and may cause problems and errors may occur due to equipment malfunctions and Because the device has The number is increasing day by day, the information contains a large number of details, speakers manage well and it is very easy to organize information and put it to work.

Thus, the idea of ​​creating an inventory management system to be able to monitor the position of the products, the quantity of the products, the storage facilities of the store room. And allows for faster accurate correction of errors.

**Keywords:** Product position, number of products, store room.