



ระบบการร้านขายอุปกรณ์ Hardware Store

สมาชิก

นายบรรณสรณ์ บาลโสง	รหัสนักศึกษา 650112418017
นายสกลวรรธ มาสันเทียะ	รหัสนักศึกษา 6501124180026
นายอภิเดช บุญเยี่ยม	รหัสนักศึกษา 650112418030

ปี 2 หมู่ 1

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

เสนอ

ดร. ชูศักดิ์ ยาทองไชย

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ (รหัสวิชา 4132304)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเสนอหัวข้อโครงการ

รายวิชา การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ (4132304)

1. ชื่อหัวข้อโครงการ : ระบบร้านขายอุปกรณ์ Hardware Store
2. ชื่อ - สกุล

นาย บรรณสรณ์ บาลโสง

รหัสนักศึกษา 650112418017

นาย สกลวรรณ มาสันเทียะ

รหัสนักศึกษา 650112418026

นาย อภิเดช บุญเยี่ยม

รหัสนักศึกษา 650112418030

3. ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ในปัจจุบันได้มีเทคโนโลยีหลายอย่างที่เราสามารถนำมาใช้เพื่อช่วยในการทำงานของหลายๆธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นทางด้านอุตสาหกรรม ด้านการคมนาคม หรือแม้แต่ด้านการค้าขาย เทคโนโลยีต่างๆได้เข้ามาเปลี่ยนแปลงทางด้านต่างๆจนทำให้งานนั้นมีความสะดวกสบายในการจัดการทำงานยิ่งขึ้น ช่วยร่นระยะและทำให้ประหยัดเวลาการทำงานได้เป็นอย่างดี ดังนั้นทางผู้จัดทำจึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการใช้เทคโนโลยีเข้ามามีส่วนช่วยในการจัดการร้านขายของที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์

จากข้อมูลที่ได้รับมานั้นทำให้ทราบเกี่ยวกับการจัดการของร้านในรูปแบบเดิมของร้านคือทางร้านนั้นมีการวางสินค้าที่ไม่เป็นหมวดหมู่ มีปัญหาเกี่ยวกับการนับสต็อกของสินค้า และการบันทึกใบเสร็จของลูกค้าที่ซื้อสินค้าที่ค่อนข้างล่าช้า การคิดราคาสินค้าโดยใช้เครื่องคิดเลข ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้าต่อการทำงานและประสิทธิภาพเป็นอย่างมาก

โดยโครงการนี้จะมีส่วนช่วยในการจัดการและการทำงานของร้านขายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีความเป็นระบบและจัดการงานได้เรียบร้อยยิ่งขึ้นไป อีกทั้งยังช่วยในเรื่องของการประหยัดเวลาในการทำงาน ทำให้ร้านมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

4.1 เพื่อวิเคราะห์ และ ออกแบบระบบการร้านขายอุปกรณ์ Hardware Store

4.2 เพื่อพัฒนาระบบการร้านขายอุปกรณ์ Hardware Store

5. ขอบเขตของโครงการ

โครงการนี้จะมีขอบเขตการวิจัยเกี่ยวกับการจัดทำ และ ออกแบบระบบการทำงานที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้ โดยระบบนี้จะถูกพัฒนาด้วยโปรแกรม NetBeans และ MySQL

5.1 ระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข และ ลบข้อมูลพื้นฐานต่อไปนี้ได้

5.1.1 พนักงาน

5.1.2 ลูกค้า

5.1.3 สินค้า

5.2 ระบบสินค้ามีดังนี้

5.2.1 แสดงสินค้าที่มีอยู่ในสต็อก

5.3 ระบบการขาย

5.3.1 ดูยอดขายของร้านได้

5.4 ระบบการออกรายงาน

5.4.1 รายงานสินค้าที่ลูกค้าซื้อไป

5.4.2 รายงานราคาสินค้าที่ลูกค้าซื้อไป