

ชื่อปริญญาบัตร (ภาษาไทย) :	ระบบการจัดการร้านขายอะไหล่แอร์รถยนต์
ชื่อปริญญาบัตร (ภาษาอังกฤษ) :	Auto Air Conditioner Spare Shops Management System
อาจารย์ที่ปรึกษา :	อาจารย์ชนะภัย ต้นอร่าม
คณะผู้จัดทำปริญญาบัตร :	นายมงคล พุกษาศล นางสาวศิริพร สุทธิพล
คณะ :	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา :	วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
ภาคเรียนที่ :	2
ปีการศึกษา :	2552

บทคัดย่อ

ในธุรกิจการค้าขาย ระบบเครื่องปรับอากาศรถยนต์หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “ระบบแอร์รถยนต์” มีปัญหาในการจัดการอะไหล่ โดยอะไหล่ของระบบแอร์รถยนต์นั้น มีความหลากหลายมากซึ่งรถยนต์ แต่ละคัน แต่ละรุ่น แต่ละยี่ห้อ ก็มักจะแตกต่างกันไป ใช้ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ไม่เหมือนกัน อุปกรณ์แต่ละชิ้นจะสามารถทดแทนกันได้หรือไม่ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของอุปกรณ์แต่ละชิ้น ทำให้มีการจัดเก็บที่ยากลำบาก ขาดต่อการค้นหาในแต่ละครั้ง อีกทั้งยังมีจำนวนมาก ในส่วนของลูกค้าก็มีลูกค้าหลายประเภททั้งลูกค้าที่เป็นห้างร้าน ลูกค้าเงินสด ลูกค้าเงินเชื่อ ในแต่ละรอบปี ก็จะมีปัญหาเรื่องการติดตาม การรวมยอดค่าใช้จ่ายของลูกค้าเงินเชื่อ การคำนวณยอดค่าใช้จ่ายของลูกค้าประเภทอื่นๆ รวมถึงการคำนวณรายรับต่าง ๆ

ผู้จัดทำจึงพัฒนาระบบบริการลูกค้า และจัดการบัญชีของร้านขายอะไหล่แอร์รถยนต์ขึ้นมาเพื่อช่วยในการบริหารการจัดการทางด้านเอกสาร ข้อมูลของอุปกรณ์อะไหล่แอร์ การจัดเก็บอุปกรณ์ เพื่อให้มีความสะดวกต่อการค้นหาหรือทราบจำนวนอะไหล่แอร์คงเหลือในคลังสินค้า อีกทั้งยังมี ระบบจัดการข้อมูลลูกค้า เพื่อให้สะดวกต่อการคำนวณยอดค้างชำระ หรือติดตามให้ลูกค้าชำระเงินเป็นต้น

ระบบการจัดการร้านขายอะไหล่แอร์รถยนต์ จึงเป็นระบบที่จะถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อตอบสนองและแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้เกิดความคล่องตัว สะดวก รวดเร็วในการจัดการทั้งระบบการขาย การจัดเก็บ การตรวจสอบ ฯลฯ เครื่องมือที่จะนำมาพัฒนาโปรแกรมนี้ได้แก่ Macromedia Dreamweaver MX 2004 , AppServ 2.5.9

(ปริญญาบัตรมีจำนวนทั้งสิ้น 127 หน้า)