บทคัดย่อ ระบบการจองคิวและรับสอนการพยากรณ์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
กรณีศึกษา ชมรมมิตรหมอดูระยอง
(Registration for Forcasting and Forcast Teaching System on the Internet:
A Case Study of Friendly Social Club Rayong : RFFTSI, จำนวน 171 หน้า)

ผู้จัดทำ นางสาวณฐอร บุญประกอบ รหัสนักศึกษา 53707495

อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ปรารถนา จันพลโท

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: อาจารย์อุทัยรัตน์ เพ่งผล

การพัฒนาโครงงานระบบการจองคิวและรับสอนการพยากรณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา ชมรมมิตรหมอดูระยอง มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก ความรวดเร็ว และความถูกต้องในการดำเนินงาน ครอบคลุมการทำงานในการจัดเก็บข้อมูล การบันทึกข้อมูล การค้นหาข้อมูล และการออกรายงานต่างๆ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับระบบการดำเนินงานเดิม ระบบที่พัฒนาขึ้นมาใหม่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น

ในการจัดทำโครงงานระบบการจองคิวและรับสอนการพยากรณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา ชมรมมิตรหมอดูระยอง ทางผู้จัดทำได้เลือกใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver CS4 เนื่องจากเป็นโปรแกรมประเภท Visual Webpage Layout Tool ประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ใช้สำหรับสร้างเว็บเพื่อนำเสนอบนอินเทอร์เน็ต และเลือกใช้ภาษา PHP ในการเขียนโปรแกรม เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ และใช้ฐานข้อมูล Mysql เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล เนื่องจากมีขีดความสามารถในการทำงานด้านระบบการจัดการฐานข้อมูลสูง ใช้งานง่ายและมีเครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยให้ผู้ใช้ทำงานได้สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ผลการพัฒนาระบบพบว่า ระบบการจองคิวและรับสอนการพยากรณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา ชมรมมิตรหมอดูระยอง สามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ระบบมีการจัดการข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นของร้านได้แก่ ข้อมูลพนักงาน คอร์สที่เปิดสอน ตารางเวลาจองคิวพยากรณ์ สามารถเลือกจองคิวพยากรณ์และลงทะเบียนเรียนหลักสูตรต่างๆ ออกใบเสร็จรับเงิน และออกรายงานให้กับเจ้าของกิจการ ได้แก่ รายงานประวัติพนักงาน รายงานประวัติสมาชิก รายงานสรุปการจองคิวพยากรณ์ รายงานสรุปการลงทะเบียนเรียนหลักสูตรพยากรณ์ รายงานสรุปรายรับ

SPU CHONBURI