บทคัดย่อ ระบบสารสนเทศการบริหารงานอู่ซ่อมรถยนต์ (อู่กลางประกันภัย)
(Repair Administer Information System : RAIS , จำนวน 176 หน้า)

โดย 1. นายไกรสร สกุลทรงเดช รหัสนักศึกษา 47700427
2. นางสาวปาริชาติ สังข์ขำ รหัสนักศึกษา 47701939

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายปฐม พุ่มพวง

ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์มีบทบาทอย่างมากในการใช้งาน เพราะสามารถทำงานและทำประโยชน์ได้อย่างหลากหลาย เมื่อเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีความทันสมัยมากขึ้น การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการงานในด้านต่าง ๆ มีมากตามไปด้วย จึงได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานอู่ซ่อมรถยนต์ (อู่กลางประกันภัย) ขึ้นมา ที่คณะผู้จัดทำได้พัฒนาขึ้นมานั้น ให้อยู่ในรูปแบบของโปรแกรมที่ช่วยแหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้มากที่สุด

ในการจัดทำระบบสารสนเทศการบริหารงานอู่ซ่อมรถยนต์(อู่กลางประกันภัย) ทางคณะผู้จัดทำได้ใช้โปรแกรม PowerBuilder 7.0 ในการพัฒนาโปรแกรม และเชื่อมกับฐานข้อมูลโดยใช้ภาษา SQL (Structure Query Language) เป็นภาษาในการติดต่อฐานข้อมูล และใช้ Sybase ในการจัดการฐานข้อมูล

เมื่อจัดทำระบบสารสนเทศการบริหารงานอู่ซ่อมรถยนต์ (อู่กลางประกันภัย) เสร็จสมบูรณ์แล้ว จะได้โปรแกรมสำหรับการใช้งานในอู่ซ่อมรถยนต์ ที่เป็นตัวแทนของบริษัทประกันภัย โดยมี Source Program (.PBL) ทั้งหมด ไฟล์ฐานข้อมูล (Database) ไฟล์ ในส่วนของขนาดโปรแกรมและฐานข้อมูลนั้น มีขนาด 30.0 KB

คณะผู้จัดทำ

SPU CHONBURI