บทคัดย่อ ระบบการขอใช้บริการรถภายในบริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด (REQUEST A CAR SYSTEM OF SIAMTOYOTA MANUFACTURING CO.,LTD : RACS OF STM , จำนวนหน้า 300 หน้า)

โดย 1. นายเมธา ทองย้อย รหัส 410013
2. นางสาวภัทราวดี แซ่มสายทอง รหัส 410568

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ สมพร พูลพงษ์ อาจารย์อุทัยรัตน์ เพ่งผล

บริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด มีสวัสดิการให้แก่พนักงานโดยการให้บริการรถ ซึ่งรถที่ทางบริษัทได้ให้บริการได้แก่ รถกองกลาง และรถรับ-ส่ง ซึ่งพนักงานในหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทจะต้องขอใช้บริการรถ จากหน่วยงานธุรการ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการขอใช้บริการรถของพนักงานซึ่งทางหน่วยงานธุรการจะต้องทำการตรวจนับจำนวนพนักงานที่ขอใช้บริการทั้งหมด แยกประเภทตามจุดบริการ และจัดประเภทรถ แล้วจัดทำเป็นรายงานให้กับหน่วยงานบริการรถภายใน ระบบการขอใช้บริการรถภายในบริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัดจึงเป็นโปรแกรมที่นำมาช่วยอำนวยความสะดวกรวดเร็ว และเพิ่มความถูกต้องของข้อมูลให้แก่ทางหน่วยงานฯ รวมไปถึงการจัดทำรายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการขอใช้บริการรถ

การพัฒนาระบบการขอใช้บริการรถภายในด้วยคอมพิวเตอร์ นั้นพัฒนาโดยใช้โปรแกรม Microsoft Access 97 For Windows ซึ่งเป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพในการจัดการฐานข้อมูล ระบบงานนี้มีข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการขอใช้บริการรถของพนักงาน และแสดงรายงานต่าง ๆ โดยโปรแกรมจะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับทางหน่วยงานฯ ในด้านการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ที่ต้องการใช้รถผ่านระบบเครือข่ายของหน่วยงานต่าง ๆ

ในระบบการขอใช้บริการรถ จะแบ่งการทำงานออกเป็นระบบย่อย ๆ 3 ระบบ คือ ระบบการขอใช้บริการรถ ระบบการอนุมัติการให้บริการจากผู้บริหาร และระบบการประมวลผลของหน่วยงานธุรการ ซึ่งในแต่ละระบบย่อยนั้นสามารถที่จะใช้แฟ้มข้อมูลร่วมกันเพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และทำให้ข้อมูลที่อยู่ในระบบเป็นข้อมูลปัจจุบันตลอดเวลา

สำหรับวิธีการใช้งานระบบนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกการทำงานจากเมนูหลักของโปรแกรมได้โดยใช้เมาส์คลิกที่ปุ่มคำสั่งต่างๆ จากนั้นโปรแกรมจะเข้าสู่ระบบการทำงาน การออกแบบหน้าจอเพื่อใช้ในการป้อนข้อมูลนั้นง่ายต่อการทำความเข้าใจระบบ ซึ่งใช้ซึ่งจะเห็นได้ว่าโปรแกรมระบบการขอใช้บริการรถนี้เป็นโปรแกรมที่สามารถใช้งานง่าย เอื้ออำนวยประโยชน์ต่อผู้ใช้ได้อย่างยิ่ง

SPU CHONBURI