บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาและดำเนินการทางทะเบียนและภาษีรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ (Motor Registration and taxation System,MRS:จำนวน 260 หน้า)
โดย	1. นายเสกสรรค์ เฟื่องวิจารณ์ รหัสนักศึกษา 421096
	2. นางสาวศศิธร เลิศอิทธิบาท รหัสนักศึกษา 421035
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธนิต สงวนเนตร
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์อุทัยรัตน์ เพ่งผล

สำนักงานขนส่งจังหวัดชลบุรี มีขั้นตอนในการดำเนินการขอจดทะเบียนรถใหม่และจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงประเภท ดังนี้ การรับคำขอ การตรวจหลักฐาน การตรวจสภาพรถ คำนวณค่าภาษีและค่าธรรมเนียม รับชำระเงิน ออกหมายเลขทะเบียน ออกใบเสร็จ ออกเครื่องหมายการเสียภาษีประจำต้นทะเบียน ออกใบคู่มือจดทะเบียนรถ ออกรายการจดทะเบียนรถ จัดทำรายการทางทะเบียน ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอนายทะเบียน นายทะเบียนลงนามจ่ายเรื่อง พร้อมลงสมุดคุม เก็บเรื่องและจัดสถิติ การดำเนินงานย้ายรถเข้า มีดังนี้ มีการรับคำขอ ตรวจสอบหลักฐาน ตรวจสภาพรถ คำนวณค่าภาษีและค่า ธรรมเนียม รับชำระเงิน ออกหมายเลขทะเบียน ออกใบเสร็จ ออกเครื่องหมายการเสียภาษีประจำต้นทะเบียน ออกใบคู่มือการจดทะเบียนรถ ออกรายการจดทะเบียนรถ จัดทำรายการทางทะเบียน ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอนายทะเบียน นายทะเบียนลงนาม จ่ายเรื่อง พร้อมลงสมุดคุม จัดทำบันทึกตอบรับการแจ้งย้าย เก็บเรื่องและจัดทำสถิติ

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศงานการพัฒนาและดำเนินการทางทะเบียนและภาษีรถ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ด้วยคอมพิวเตอร์ได้เลือกใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 และฐานข้อมูล Microsoft Access เนื่องจากเป็นโปรแกรมที่ได้รับความเชื่อถือในแง่ของประสิทธิภาพและนิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย จนแทบจะถือเป็นโปรแกรมมาตรฐานที่ใช้พัฒนาระบบงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลไปแล้ว

ระบบสารสนเทศงานการพัฒนาและดำเนินการทางทะเบียนและภาษีรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ได้ครอบคลุมงานทั้งหมดของขนส่งทางบกที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรถยนต์ทั้งหมด สามารถทำงานต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดายโดยผ่านระบบเมนู ตามสิทธิที่กำหนดให้กับผู้ใช้ระบบเป็นราย ๆ ไป

สำหรับวิธีการใช้งานระบบนี้สามารถเลือกการทำงานจากเมนูหลักของโปรแกรมโดยสามารถเลือกใช้เมาส์ หรือคีย์บอร์ด หรือลูกศรขึ้นลงและกด Enter

SPU CHONBURI