

การจัดการจราจรภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ปีการศึกษา 2549

โดย

นายรณภูมิ ลิ้มศรีสวัสดิ์

นายณัฐพล ประเสริฐดี

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ศุคนิรันดร์ เพชรรัตน์

บทคัดย่อ

เนื่องด้วยในปัจจุบันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตรได้เกิดปัญหาด้านการจราจรขึ้นทั้งทางด้านความเพียงพอของที่จอดรถ การเดินทางที่ไม่สะดวกในเวลาต่างๆและความไม่ชัดเจนของป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจร การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงระบบการจราจรที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และศึกษาถึงองค์ประกอบของระบบการจราจรในมหาวิทยาลัย เช่น ปริมาณการจราจร ความเร็ว ป้ายจราจร สถานที่จอดรถ และทัศนคติความคิดเห็นของผู้ที่เข้ามาใช้บริการระบบการจราจรในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อหาแนวทางนำไปแก้ไขหรือลดปัญหาเกี่ยวกับการจราจรที่เกิดขึ้น การศึกษาได้ใช้วิธีการสำรวจข้อมูลภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ซึ่งจำแนกออกเป็น 2 แบบคือ การสำรวจข้อมูลทางด้าน Traffic Engineering ซึ่งได้แก่ ปริมาณการจราจร ความเร็ว ป้ายจราจร สถานที่จอดรถ และการสำรวจข้อมูลโดยการออกแบบสอบถามสำหรับผู้ที่เข้ามาใช้บริการระบบจราจรในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลไปประยุกต์และปรับปรุงระบบจราจรภายในมหาวิทยาลัยให้ดีขึ้น เช่น การปรับปรุงให้ป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรมีความชัดเจนขึ้น

คำสำคัญ : จราจร, มศว ประสานมิตร, ประชากร