

**การศึกษาสาเหตุการชนที่รุนแรงบนถนนในเมืองหาดใหญ่**  
**A Study of Serious Road Traffic Crash Causes in Hat Yai**

**สิทธิชัย สิริพันธุ์**  
**Sitthichai Siriphun**

**วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การขนส่ง)**  
**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
**Master of Engineering Thesis in Civil Engineering (Transportation)**  
**Prince of Songkla University**

**2546**