

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย. คู่มือทางด่วน ' 40. กรุงเทพมหานคร. 2540.

ครรชิต ผิวนวล. อุบัติเหตุการจราจรทางบกเป็นปัญหา? เป็นความรับผิดชอบของวิศวกร?

วิศวกรรมสาร 35 (เมษายน 2525) : 39-40.

ชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บในประเทศไทย พ.ศ. 2539 (Internet).

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไร้เชื้อ กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข : 2541.

ธีระ พิทักษ์ประเวช. ความสูญเสียทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุจากการขนส่ง. วารสาร

วิชาการสาธารณสุข 6 (เมษายน-มิถุนายน 2540) : 185-193.

วรรณภา สุมิตรนะ, อมรรัตน์ โพธิพรรค, สุคนธา คงศีล และ พงษ์ศักดิ์ วัฒนา. ต้นทุนผู้ป่วย

อุบัติเหตุบนถนนในโรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. วารสาร

วิชาการสาธารณสุข 7 (มกราคม-มีนาคม 2541) : 1-12.

อุบัติเหตุบนท้องถนน เริ่มที่คนและต้องแก้ที่คน. กรุงเทพธุรกิจ (2 เมษายน 2542) : 9.

ภาษาอังกฤษ

Beaubien, R. F. Incident Management. Traffic Engineering Enforcement Coordinating Committee (1994).

Capelle, D. G. Freeway Traffic Management. Washington, D.C.: Transportation Research Board, 1979.

Chung, E., and Rosalion, N. Effective Incident Detection and Management on Freeways.

Research Report ARR 327. Australia: ARRB Transport Research, 1999.

De Rose, F. An Analysis of Random Freeway Traffic Accidents and Vehicle Disabilities.

Highway Research Record 59 (1964) : 53-65.

Dudek, C. L. Freeway Incident and Special Events : Scope of the Problem.

Transportation Research Circular 326 (December 1987) : 5-11.

Giuliano, G. Incident Characteristics, Frequency And Duration on a High Volume Urban

Freeway. Transportation Research 23A (September 1989) : 387-396.

Goolsby, M. E., and Smith, W. Influence of Incident on Freeway Quality of Service.

Highway Research Record 349 (1971) : 41-46.

- Judycki, D. C., and Robinson J. R. Managing Traffic during Nonrecurring Congestion. ITE Journal 62 (March 1992) : 21-26.
- Morales, J. M. Analytical Procedures for Estimating Freeway Traffic Congestion. Transportation Research Circular 344 (January 1989) : 38-48.
- Roper D. H. Freeway Incident Management. NCHRP Synthesis No.156. Washington, D.C.: Transportation Research Board, 1990.

ภาคผนวก

แบบบันทึกรายละเอียดอุบัติการณ์จราจรบนทางพิเศษ

เลขที่ม้วนเทป _____ ลำดับที่ _____ ผู้บันทึก _____

ประเภทของอุบัติการณ์จราจร เหตุการณ์ยวดยานขัดข้อง อุบัติเหตุจราจร

--

จำนวนช่องจราจร _____ ช่องทาง

จำนวนยวดยานที่เกิดขวาง _____ คัน

 มี ไม่มี ยวดยานขนาดใหญ่ในอุบัติการณ์

จำนวนช่องจราจรที่เกิดขวาง _____ ช่องทาง

ช่องจราจรที่เกิดขวาง ไหล่ทาง(นับจากทางซ้ายมือ) ช่องจราจรที่ 1 ช่องจราจรที่ 2 ช่องจราจรที่ 3 ช่องจราจรที่ 4 ช่องจราจร _____ ถึง _____

ช่วงเวลาที่ยื่นสัญญาณภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขาดหาย

ครั้งที่	ช่วงเวลา		ครั้งที่	ช่วงเวลา	
	เริ่มต้น	สิ้นสุด		เริ่มต้น	สิ้นสุด
1			3		
2			4		

หมายเหตุ _____

ระยะเวลาของอุบัติการณ์จราจร

เวลาเริ่มเหตุ _____ เวลาเริ่มบันทึก (1) _____

เวลาที่พนักงานกู้ภัยเข้าถึงที่เกิดเหตุ (2) _____

ช่วงเวลาตอบรับ (Response Time) (2) - (1) _____ นาที

เวลาที่พนักงานกู้ภัยนำยวดยานเกิดเหตุพ้นกีดขวาง (3) _____

ช่วงเวลานำพ้นกีดขวาง (Clearance Time) (3) - (2) _____ นาที

เวลาสิ้นสุดการบันทึก (4) _____

ปริมาณจราจรในแต่ละช่วงเวลาของอุบัติการณ์

ช่วงเวลา	จำนวน (นาท)	พิสัย (นาท)	ค่าเฉลี่ย (PCU/นาท)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (PCU/นาท)
เปิดการจราจรปกติ				
ช่วงเวลาตอบรับ				
ช่วงเวลานำพ้นกีดขวาง				



ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายชาญณรงค์ จันทร์ศักดิ์ศรี เกิดวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2516 ที่จังหวัดตราดบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีการศึกษา 2538 ทำงานในตำแหน่งวิศวกรโยธาที่บริษัท ไทยดีซีไอ จำกัด และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2541 ปัจจุบันพักอยู่บ้านเลขที่ 6/127 ซอยลาดปลาเค้า 20 ถนนลาดปลาเค้า แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230