

002732



การศึกษาระบาดวิทยาของอุบัติเหตุบนทางหลวงที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

An Epidemiological study of highway accidents at Prachuap  
Khiri Khan Province

โดย

นางสาว ศิริพร สักกะบุชา

๒

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2530

อธิบดี

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ส. ม. ม. ม.

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาระบาดวิทยาของอุบัติเหตุบนทางหลวงที่จังหวัด  
ประจวบคีรีขันธ์

ชื่อนักศึกษา นางสาวศิริพร ลักกะบุชา

ประธานที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์นายแพทย์สารรัตน์ ยงใจยุทธ

โครงการ/ภาควิชา โครงการร่วมสาขาวิทยาการระบาด / คณะแพทยศาสตร์

คณะ โรงพยาบาลศิริราช, คณะสาธารณสุขศาสตร์, คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาริบัติ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

วัน เดือน ปี ที่สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ 26 มิถุนายน 2530.

บทคัดย่อ

การศึกษาระบาดวิทยาของอุบัติเหตุบนทางหลวงที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในช่วงระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ.2529 ข้อมูลสำหรับการศึกษาในครั้งนี้เก็บรวบรวมมาจากโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวน 2,577 รายพบว่าอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากรถจักรยานยนต์ร้อยละ 89.7 กลุ่มอายุที่เกิดอุบัติเหตุสูงสุดคือช่วงอายุ 15-24 ปี แต่เมื่อจำแนกตามประเภทของผู้ใช้ถนนแล้วพบว่าอุบัติเหตุจากรถยนต์พบสูงสุดที่อายุ 26 ปี จักรยานยนต์ 18 ปี จักรยานสองล้อ 11 ปี คนเดินถนน 5 ปีและผู้โดยสารรถทุกประเภท 17 ปี เพศชายก่อให้เกิดอุบัติเหตุมากกว่าเพศหญิงด้วยอัตราส่วน 2.4:1 ซึ่งส่วนใหญ่พบมีสถานภาพโสดและมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตจังหวัด อาชีพที่เกิดอุบัติเหตุสูงสุดคือเกษตรกร

อุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายน พบมากในวันเสาร์ ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุมากคือ 18.00-23.00 น. ซึ่งปัจจัยเหล่านี้แตกต่างกันตามประเภทผู้ใช้ถนน ลักษณะของการบาดเจ็บพบว่าส่วนใหญ่บาดเจ็บปานกลางร้อยละ 79.7 ในกรณีที่มีบาดแผลลึกขนาดเกิดขึ้น ตำแหน่งของบาดแผลส่วนใหญ่เกิดบริเวณศีรษะและใบหน้าร้อยละ 57.4



Peak of accident occurred during January to April and on Saturday of the week. The times of accident during the day was 6.00-11.00 p.m. The injury was 79.7 percent moderately severe. The lacerated wound usually found at the head and face about 57.4 percent.

