

คือ ปี พ.ศ. 2545 มีผู้เสียชีวิตมากในเดือนมกราคมและเมษายน ในปี พ.ศ.2546 เป็นเดือนเมษายน
ลักษณะทางระบาดวิทยาในกลุ่มผู้โดยสารที่เสียชีวิตในรอบ 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2546 ค่อนข้างใกล้เคียงกัน
คือ เพศชายมากกว่าเพศหญิงประมาณ 1.2 เท่า อายุ 15 - 29 ปี อาชีพนักเรียน/นักศึกษา เดือนมีนาคมเสียชีวิตสูงสุดใน ปี พ.ศ.
2545

ข้อสังเกต อาชีพที่พบมากในกลุ่มผู้ขับขี่ที่บาดเจ็บและเสียชีวิต คือ ผู้ใช้แรงงาน แต่ในกลุ่มผู้โดยสารที่บาดเจ็บ และ
เสียชีวิต คือ นักเรียน/นักศึกษา

ข้อเสนอแนะ จากข้อมูลการไม่ใช้หมวกนิรภัยในผู้ขับขี่ และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ ยังคงมีการไม่ใช้หมวกนิรภัยสูง
ลักษณะทางระบาดวิทยาไม่เปลี่ยนแปลง การบังคับใช้กฎหมายการไม่ใช้หมวกนิรภัยควรดำเนินการอย่างจริงจังตลอดทั้งปี ไม่ควรมุ่ง
เน้นเฉพาะช่วงเทศกาลสำคัญเท่านั้น นอกจากนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรหาวิธีการให้ผู้ใช้ และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ ปรับ
พฤติกรรม และใช้หมวกนิรภัยในการขับขี่ทุกครั้ง

รวบรวมและวิเคราะห์โดย วนัสสนันท์ รุจิวัฒน์ และนพ.เจตสรร นามวาท
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อและสิ่งแวดล้อม สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พฤศจิกายน 2546

จากข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บรอบ 6 เดือนแรก (เดือนมกราคม - มิถุนายน) ปี พ.ศ. 2545 และ 2546 โรงพยาบาลเครือข่าย
ชายเฝ้าระวังระดับชาติ จำนวน 23 แห่ง มีจำนวนผู้ขับขี่ยานพาหนะที่บาดเจ็บรุนแรง ได้แก่ เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล เสียชีวิต
ที่ห้องฉุกเฉิน หรือ รับไว้สังเกต/นอนรักษา จำนวน 18,906 คน ในปี พ.ศ. 2545 และ 21,419 คนในปี พ.ศ. 2546 ซึ่งเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 13 โดยมีลักษณะทางระบาดวิทยา ทั้ง ปี พ.ศ. 2545 และ 2546 ที่ใกล้เคียงกันคือ เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตสูงมากกว่า
เพศหญิง อาชีพที่พบมากที่สุดคือ ผู้ใช้แรงงาน และยานพาหนะของผู้บาดเจ็บที่พบสูงสุดคือ จักรยานยนต์ พบผู้ดื่มแอลกอฮอล์มาก
ในเดือนเมษายน กลุ่มอายุที่บาดเจ็บสูงคือ 15 - 29 ปี โดยที่ ปี พ.ศ.2546 มีผู้เสียชีวิตที่มีอายุน้อยกว่า 19 ปีเพิ่มมากขึ้น

การดื่มแอลกอฮอล์ของผู้ขับขี่ยานพาหนะทุกประเภทที่บาดเจ็บรุนแรง
จากอุบัติเหตุในรอบ 6 เดือนแรก พ.ศ. 2545 และ 2546

การบาดเจ็บในผู้ขับขี่ที่ใช้แอลกอฮอล์ก่อนขับขี่
ผู้ขับขี่พาหนะทุกประเภท รอบ 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2546 มีร้อยละการใช้แอลกอฮอล์เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4 ลักษณะทางระบาด
วิทยาทั้ง 2 รอบใกล้เคียงกัน คือ เพศชายมีอัตราการบาดเจ็บมากกว่าหญิง ประมาณ 30 เท่า อายุ 15 - 29 ปี บาดเจ็บสูงสุด
สัดส่วน ร้อยละ 53 - 55 ของทุกกลุ่มอายุ อาชีพผู้ใช้แรงงาน สูงกว่าอาชีพอื่น รองลงมาเป็น อาชีพทำสวน ทำนา ทำไร่ จักรยานยนต์
เป็นพาหนะของผู้ขับขี่ที่ดื่มแอลกอฮอล์และบาดเจ็บสูงสุด รองลงมาเป็นรถบีค้อพหรือรถตู้ รถจักรยาน และสามล้อ
จำแนกตามรายเดือน พบการบาดเจ็บสูงในเดือนเมษายน เป็นที่น่าสังเกตว่าอาชีพผู้ใช้แรงงานและอาชีพนักเรียน/นักศึกษา มีแนว
โน้มบาดเจ็บสูงขึ้น

แอลกอฮอล์ในผู้เสียชีวิต

สัดส่วนผู้ขับขี่พาหนะทุกประเภทที่ใช้แอลกอฮอล์ก่อนขับขี่และเสียชีวิต รอบ 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2546 เพิ่มขึ้นจาก ปี
พ.ศ. 2545 อย่างชัดเจน โดยปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 47 และปี พ.ศ. 2545 ร้อยละ 45

การเสียชีวิตในผู้ขับขี่ที่ใช้แอลกอฮอล์ก่อนขับขี่

ผู้ขับขี่พาหนะทุกประเภทและเสียชีวิต รอบ 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2546 มีร้อยละการใช้แอลกอฮอล์เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 มี
จำนวน 562 คน จำแนกเป็น เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล 55 คน เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน 41 คน และเสียชีวิตหลังรับไว้
รักษา 466 คน ปี พ.ศ. 2545 มีจำนวน 442 คน จำแนกเป็น เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล 45 คน เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน
17 คน และเสียชีวิตหลังรับไว้รักษา 380 คน

สรุปและข้อเสนอแนะ

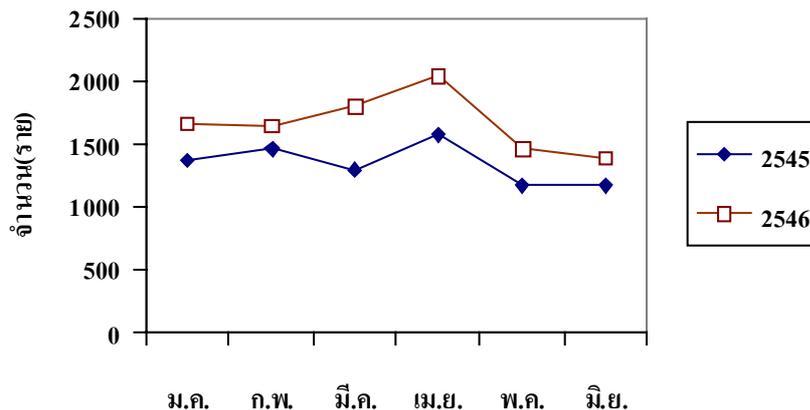
ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่บาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2546 ยังคงมีลักษณะทางระบาดวิทยาเช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2545 ปัญหาการใช้
แอลกอฮอล์ก่อนขับขี่พาหนะทุกประเภทมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ
นอกจากนี้มาตรการที่ควรดำเนินการเพิ่มขึ้นคือ การจัดระเบียบสถานที่ย่อยขายแอลกอฮอล์ อย่างเคร่งครัด



ตารางแสดงคุณลักษณะทั่วไป การดื่มแอลกอฮอล์ และการเสียชีวิตของผู้ป่วยไข้พาดูหนะทุกประเภท ที่บาดเจ็บรุนแรง จากอุบัติเหตุชนสง รอบ 6 เดือนแรก พ.ศ.2545 และ พ.ศ.2546

	ปี พ.ศ. 2545	ปี พ.ศ. 2546	เพิ่ม (%) (95%CI)	P-value
จำนวน (คน)	18,906	21,419	13.3	
เพศชาย (%)	97	97		
อาชีพ (%)				
◆ ผู้ใช้แรงงาน	43	51		
◆ ทำสวน ทำนา ทำไร่	19	15		
◆ นักเรียน/นักศึกษา	8	9		
◆ พนักงานบริษัท	4	6		
◆ อื่น ๆ	25	20		
ดื่มแอลกอฮอล์ (%)	42.4	46.5	4.1 (3.1-5.1)	p<. 001
เสียชีวิตทั้งหมด (%)	N=442	N=562		
◆ ก่อนถึงโรงพยาบาล	10	10		p = .067
◆ ที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน	4	7		
◆ หลังรับไว้รักษา	86	83		

รูปแสดงจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะ จำแนกรายเดือน เปรียบเทียบรอบ 6 เดือนแรก (มกราคม - มิถุนายน) ปี พ.ศ. 2545 และ 2546



แหล่งข้อมูล : 23 โรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ขอขอบคุณ โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ 23 แห่ง ดังนี้

รพม.นครราชสีมา, รพม.นครศรีธรรมราช, รพศ.ลำปาง, รพศ.ราชบุรี, รพศ.สวรรค์ประชารักษ์(นครสวรรค์)รพศ.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รพศ.หาดใหญ่(สงขลา), รพศ.เชียงใหม่, รพศ.ระยอง, รพศ.ขอนแก่นรพ.เลิดสิน(กทม), รพ.นพรัตนราชธานี(กทม), รพศ.อุดรธานี, รพศ.ชลบุรี, รพม.พุทธชินราช(พิษณุโลก), รพศ.ตรัง, รพศ.สุราษฎร์ธานี, รพศ.นครปฐม, รพศ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รพศ.อุดรดิตถ์, รพศ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์(ปราจีนบุรี), รพท.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี)

หมายเหตุ รพม.: โรงพยาบาลมหาสาร รพศ.: โรงพยาบาลศูนย์ รพท.: โรงพยาบาลทั่วไป

รวบรวมและวิเคราะห์โดย วันัสสนันท์ รุจิวิวัฒน์ และนพ.เจตสรร นามวาท
กลุ่มงานกระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อและสิ่งแวดล้อม สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พฤศจิกายน 2546
