

การตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดของผู้ขับขี่

โครงการ“ขับขี่ปลอดภัย มั่นใจ ไร้แอลกอฮอล์” ระยะที่ 2



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control



โครงการ ขับขี่ปลอดภัย มั่นใจ ไร้แอลกอฮอล์ ระยะที่ 2

กองทุนเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน กรมการขนส่งทางบก
สนับสนุนงบประมาณค่าตรวจแอลกอฮอล์ในเลือด **43,341,600** ล้านบาท

ตรวจแอลกอฮอล์ผู้ขับขี่ **ตลอดปี**

เริ่มตั้งแต่ 1 ธค. 62 - 30 พย. 63




กลุ่มเป้าหมาย



1. เป็นผู้ขับขี่ที่เกิดอุบัติเหตุ และเหตุนั้นทำให้มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ทั้งที่มีคู่กรณีหรือไม่มีคู่กรณี
2. เจ้าพนักงานจราจร พนักงานสอบสวน หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ร้องขอ หรือส่งตัวโดยมีใบนาส่งผู้บาดเจ็บหรือศพให้แพทย์ตรวจชั้นสูตร (ค.๘-ต.๖๕) มาให้สถานพยาบาล
3. เป็นผู้ขับขี่ที่ไม่สามารถตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์โดยการเป่าทางลมหายใจได้

ตัวอย่าง



ใบนำส่งผู้บาดเจ็บหรือศพให้แพทย์ตรวจชั้นสูตร

คดีที่ สถานีตำรวจ
วันที่ เดือน พ.ศ.

ส่งที่
ชื่อผู้บาดเจ็บหรือศพ
วันเวลาที่เกิดเหตุ
วันเวลาส่งผู้บาดเจ็บหรือศพ
ชื่อผู้นำส่ง
เหตุที่บาดเจ็บหรือตายด้วยประการใดโดยย่อ
เป็นผู้ขับขี่ที่เกิดอุบัติเหตุจากรถทางบกเป็นเหตุให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บรับไว้รักษาตัวในโรงพยาบาล (Admitted) หรือเสียชีวิต โดยพนักงานสอบสวนได้อำนาจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา ๑๓๑ และ มาตรา ๑๓๑/๑

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ) ร.ต.ต.
(รักเงิน บำราบศรี)
(ตำแหน่ง) รอง สว. (สอบสวน) สภ.ท่าคันโท

ค.๘-ต.๖๕

แนวทางการตรวจแอลกอฮอล์ในเลือดของผู้ขับขี่



แนวทางการตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในผู้ขับขี่สำหรับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

ในช่วงเทศกาลและช่วงปกติตลอดปี จนถึง 30 พ.ย.63

คดีอุบัติเหตุจากรถที่มีผู้ครม หรือที่เป็นเหตุทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต
ผู้ขับขี่ทุกรายจะต้องถูกตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์



ตรวจทางลมหายใจได้
ให้ตรวจทางลมหายใจ

ในกรณีตรวจทางลมหายใจไม่ได้

กรณีหน่วยกู้ชีพ/ญาติ/พลเมืองคินำส่งโรงพยาบาลเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลแจ้ง สน./สก. ขอใบนำส่งจากตำรวจใบนำส่ง ค.8-ค.65 หรือ ส.56-17 หรือเอกสารอื่นใดที่ออกจากตำรวจ

กรณีตำรวจนำส่งหรือมีใบนำส่ง ค.8-ค.65 หรือ ส.56-17 หรือเอกสารอื่นใดที่ออกจากตำรวจให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกราย

เจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินการ

รพ.ส่งกักตวงสารพิษที่ข้อมูลผู้ขับขี่ในระบบ PHER-ACCIDENT หรือ IS ONLINE รพ.ส่งกักตวงตามความสมัครใจ

โรงพยาบาลที่สามารถตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือดได้

โรงพยาบาลไม่สามารถตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือดได้



ดำเนินการตามขั้นตอนของโรงพยาบาล

โรงพยาบาลเจาะเลือดและ PRINT ใบนำส่งเอกสารหมายเลข 5 จาก [HTTPS://ICT-PHER.MOPH.GO.TH](https://ict-pher.moph.go.th)

ศูนย์วิจัย/โรงพยาบาล/หน่วยงานที่สามารถตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ได้

โรงพยาบาลส่งเอกสารเบิกเงิน 1.สำเนาผลตรวจ 2.สำเนาใบนำส่งเอกสารหมายเลข 5 ไม่เกิน 800 บาท/ราย

โรงพยาบาลส่งเอกสารเบิกเงิน สำเนาใบนำส่งเอกสารหมายเลข 5 200 บาท/ราย

ศูนย์วิจัย/โรงพยาบาลส่งเอกสารเบิกเงิน 1.สำเนาผลตรวจ 2.สำเนาใบนำส่งเอกสารหมายเลข 5 ไม่เกิน 800 บาท/ราย

ส่งเอกสารการเบิกจ่าย ทุกสิ้นเดือน/ตามความเหมาะสม พร้อมทั้งระบุชื่อให้ส่งจ่ายเช็คในนาม... ถึง ผอ.กองป้องกันการบาดเจ็บ (เบิกค่าตรวจแอลกอฮอล์) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 ดำเนินการถึง พ.ย.63 และส่งเบิกภายใน ธ.ค.63

ศูนย์วิจัย/โรงพยาบาลส่งใบเสร็จรับเงินให้กองป้องกันการบาดเจ็บเมื่อได้รับเงินแล้ว

ผู้ประสานงาน
1. นางนงนุช ดันติธรรม TEL: 08-9788-3020
2. นายพนานท์ ศรีสุวรรณ TEL: 08-9625-8097
3. นายวีระศักดิ์ สัมถึงประเสริฐ TEL: 08-5375-5356

กองป้องกันการบาดเจ็บ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000



ส่งเลือดตรวจวิเคราะห์

ได้ทั้งรัฐและเอกชน

เบิกเงินจากโครงการได้

- ค่าเจาะเลือดและขนส่ง

200 บาท/ราย

- ค่าตรวจวิเคราะห์

ไม่เกิน 800 บาท/ราย

กระทรวงสั่งการแล้ว

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

<http://www.thaincd.com/2016/news/hot-news-detail.php?id=13299&gid=18>

แนวทางการตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ของเจ้าหน้าที่ตำรวจ

ในช่วงเทศกาลและช่วงปกติตลอดปี

เกิดอุบัติเหตุจากรถ เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิต หรือมีผู้บาดเจ็บ ผู้ขับขี่ทั้ง 2 ฝ่ายต้องถูกตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์



กฎหมาย
• พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ศ. 2522 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2535) ประกอบกฎกระทรวง ฉบับที่ 16 (พ.ศ.2537) และฉบับที่ 21 (พ.ศ.2560)
• ป.วิ.อ. มาตรา 131 และ 131/1 พงส. ผู้รับผิดชอบมีอำนาจให้แพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญอำนาจร้องขอหรือส่งตัวให้สถานพยาบาลของรัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือด

ตรวจทางลมหายใจได้ ให้ตรวจทางลมหายใจ

ตรวจเลือด กรณีตรวจทางลมหายใจไม่ได้

ผู้ขับขี่ ไม่ยินยอม

ผู้ขับขี่ ยอมตรวจ

หน่วยกู้ชีพ/ ญาติ/ พลเมืองคินำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วภายใน 4 ชั่วโมง

ตำรวจ นำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วภายใน 4 ชั่วโมง

- ดำเนินการตาม ป.วิ.อ. มาตรา 131 และ 131/1 - บันทึกลงระบบ CRIMES

บันทึกลงระบบ CRIMES ข้อ 1. - 5.

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลแจ้ง สน./สก. ขอใบนำส่งของตำรวจ

มีใบนำส่งของตำรวจให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกครั้ง

สิ่งที่ต้องบันทึกในระบบ CRIMES

เมื่อโรงพยาบาลได้รับใบนำส่งจากเจ้าหน้าที่ตำรวจแล้ว จะดำเนินการตรวจวัดแอลกอฮอล์ในเลือดของผู้ขับขี่ภายใน 2 ชั่วโมง

1. วันเดือนปี-เวลาที่เกิดเหตุ/พื้นที่ที่เกิดเหตุ (สน./สก.)
2. สถานพยาบาลที่ส่งตรวจ
3. ชื่อผู้ขับขี่/ อายุ/ เพศ/ตายหรือไม่ตาย/ ชื่อผู้ครม
4. ปริมาณที่ตรวจได้

ผู้ขับขี่ / ญาติ ไม่ยินยอม

ผู้ขับขี่ ยอมตรวจ

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบันทึกการปฏิเสธเป็นลายลักษณ์อักษรในขณะยื่นใบนำส่งของตำรวจ ว่าได้แจ้งให้ผู้ขับขี่ทราบข้อกฎหมายแล้ว แต่ผู้ขับขี่ยังไม่ยินยอมหรือปฏิเสธการตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือด พร้อมลงชื่อพยานอย่างน้อย 1 คน โดยไม่ต้องดำเนินการตรวจวัด และแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่พร้อมหลักฐานดังกล่าว เพื่อดำเนินการทางกฎหมายต่อไป
- เจ้าหน้าที่ตำรวจบันทึกในระบบ CRIMES ข้อ 1. - 4.

การเจาะเลือดเกิน 6 ชั่วโมงจะมีผลให้แอลกอฮอล์ในเลือดลดต่ำลง

บันทึกลงระบบ CRIMES ข้อ 1. - 5.



ขั้นตอนการปฏิบัติ



1. กรณีมีการร้องขอ/ส่งตัวผู้ป่วยจากเจ้าเจ้าหน้าที่ตำรวจต้องมีใบนาส่งผู้ป่วยเจ็บ หรือศพให้แพทย์ตรวจชั้นสูตร ระบุชื่อผู้ป่วยที่ต้องการตรวจ ส่งมายังโรงพยาบาลโดยเร็ว หรือขึ้นอยู่กับตำรวจและ รพ.ในแต่ละพื้นที่ มีข้อตกลง แนวทางปฏิบัติร่วมกัน
2. กรณีที่เจ้าหน้าที่ตำรวจไม่ทราบเหตุ มีผู้นำส่งผู้ป่วยเจ็บมาโรงพยาบาล ให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลประสานกับสถานีตำรวจเพื่อแจ้งให้พิจารณาส่งใบนาส่ง
3. การเก็บตัวอย่างเลือด ใช้สารกันเลือดแข็ง Sodium fluoride 2-3 cc ควรแจ้งผู้ป่วยเจ็บก่อนเจาะเลือด หากปฏิเสธ ให้บันทึกลงในเวชระเบียน

ขั้นตอนการปฏิบัติ



- ส่ง specimen ไปตรวจ : รพ.ตรวจเอง หรือ ส่ง ศูนย์วิทย์ฯ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติเวช Lab เอกชน ฯลฯ
- หาก รพ.ไม่ได้บันทึกข้อมูลใน PHER accident ให้พิมพ์แบบฟอร์มเอกสารส่งทางออนไลน์จากเว็บไซต์นี้ <http://ict-pher.moph.go.th/data/?r=documents>
- หาก รพ. บันทึกข้อมูลในระบบรายงานการบาดเจ็บและเสียชีวิต (ใน PHER accident หรือ IS Online อย่างใดอย่างหนึ่ง) ให้ส่งพิมพ์เอกสารส่งจากระบบได้

หนังสือนำส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือด

ที่..... (ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงาน).....
.....
.....วัน เดือน ปี.....

เรื่อง ส่งตัวอย่างตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์

เรียน

๑. ชื่อ-สกุลผู้ป่วย.....อายุ.....ปี เพศ ชาย หญิง
เลขหมายผู้ป่วย..... ตาย ไม่ตาย
สาเหตุ อุบัติเหตุทางถนน

๒. วันที่เกิดเหตุ.....เวลา.....น. สถานที่เกิดเหตุ.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

๓. ผู้เก็บตัวอย่าง.....วันที่เก็บตัวอย่าง.....เวลา.....น.

๔. พาหนะที่เกิดเหตุ รถเก๋ง รถปิคอัพ รถบรรทุก รถจักรยานยนต์ จักรยาน
 รถบรรทุกทางการเกษตร (อื่นต้น) อื่นๆ (ระบุ)

คู่กรณี รถเก๋ง รถปิคอัพ รถบรรทุก รถจักรยานยนต์ จักรยาน
 รถบรรทุกทางการเกษตร (อื่นต้น) อื่นๆ (ระบุ)

๕. ชนิดของตัวอย่างส่งตรวจ NaF, Blood & CC. อื่นๆ (ระบุ)

๖. วัตถุประสงค์ของการตรวจ
 งานคดี วินิจฉัยโรค บำบัดรักษา ตรวจสอบสุขภาพ เฝาระวัง อื่นๆ (ระบุ)

ขอแสดงความนับถือ

.....(กลุ่ม ฝ่าย งาน Ward).....
.....ชื่อผู้ติดต่อ ประสานงาน.....
.....โทรศัพท์.....
.....โทรสาร.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

.....

สำหรับเจ้าหน้าที่รับ-ส่งตัวอย่าง	
หมายเลขวิเคราะห์	
การนำส่ง <input type="checkbox"/> ทางไปรษณีย์ <input type="checkbox"/> ด้วยตนเอง <input type="checkbox"/>	การตรวจรับ <input type="checkbox"/> ตัวอย่างปกติ <input type="checkbox"/>
ลายมือชื่อผู้ส่ง..... (.....)	ผู้รับตัวอย่าง.....
ตำแหน่ง.....	วันที่รับตัวอย่าง.....เวลา.....น.

ขั้นตอนการเบิกค่าใช้จ่าย



1. สถานพยาบาลที่ตรวจวิเคราะห์เลือดเองได้ : เบิกได้ไม่เกิน **๑,๐๐๐** บาท/ราย ให้ส่งสำเนาผลการตรวจของทุกราย และระบุช่องทางการรับเงินให้ชัดเจน
2. สถานพยาบาลไม่ได้ตรวจวิเคราะห์เลือดเอง ส่งตรวจที่อื่น :
 - กรณีที่ส่ง specimen ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ **สถานพยาบาลไม่ต้องเรียกเก็บค่าตรวจเลือดจากผู้ป่วยหรือเจ้าหน้าที่ตรวจ** เบิกค่าเจาะเลือดและนาส่ง เบิกได้ **๒๐๐** บาท/ราย ให้ส่งสำเนาใบนาส่งของทุกราย และระบุช่องทางการรับเงินให้ชัดเจน
 - กรณีที่ส่ง specimen ไปยังหน่วยที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ห้องของรัฐหรือเอกชน โรงพยาบาลอาจสามารถจ่ายค่าตรวจวิเคราะห์ไปก่อน เบิกได้ไม่เกิน **๘๐๐** บาท/ราย และค่าเจาะเลือด/นาส่ง เบิกได้ **๒๐๐** บาท/ราย ให้ส่งสำเนาผลการตรวจของทุกรายและระบุช่องทางการรับเงินให้ชัดเจน

การเบิกค่าใช้จ่าย



ส่งเอกสาร : หนังสือปะหน้า สถานาผลตรวจ หรือสถานาใบนาส่ง
ผู้อำนวยการกองป้องกันการบาดเจ็บ
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อาเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

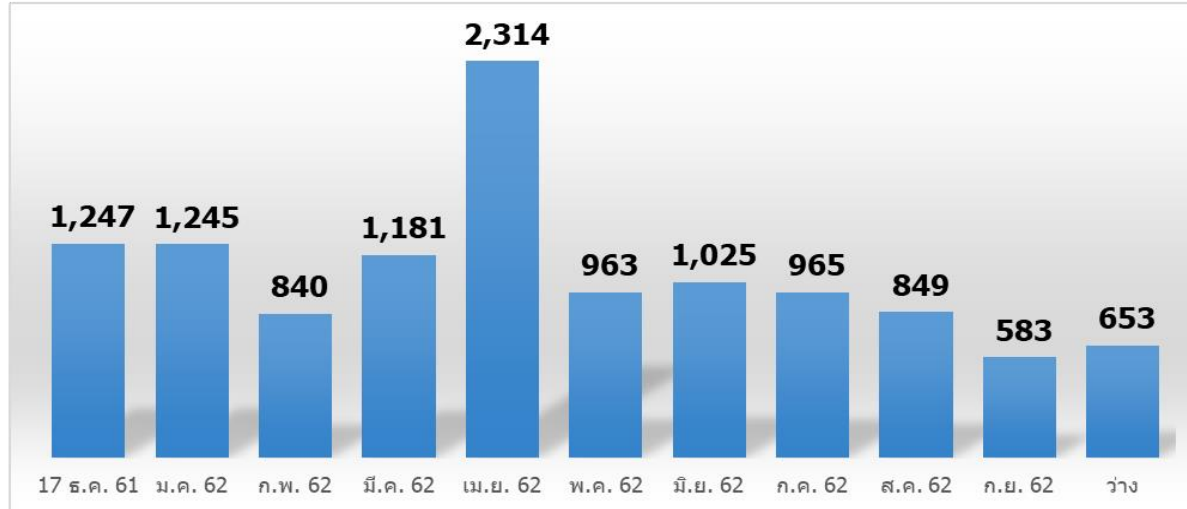


ผลการตรวจระดับแอลกอฮอล์ในเลือด



ตั้งแต่ 17 ธ.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ต.ค. 62)

จำนวนการตรวจ alcohol ที่ส่งเบิก จาเนกเป็นรายเดือน



จำนวนส่งเบิก 11,887 ราย

เกินกฎหมายกำหนด

55.02 %

	จำนวน (ราย)	เกินกฎหมายกำหนด	ไม่เกินกฎหมายกำหนด
อายุ < 20 ปี	1,482	35.76%	64.24%
อายุ >= 20 ปี	9,440	58.60%	41.40%
ไม่ทราบอายุ alc >50 mg%	965	49.53%	50.47%

รวม 11,887 ราย

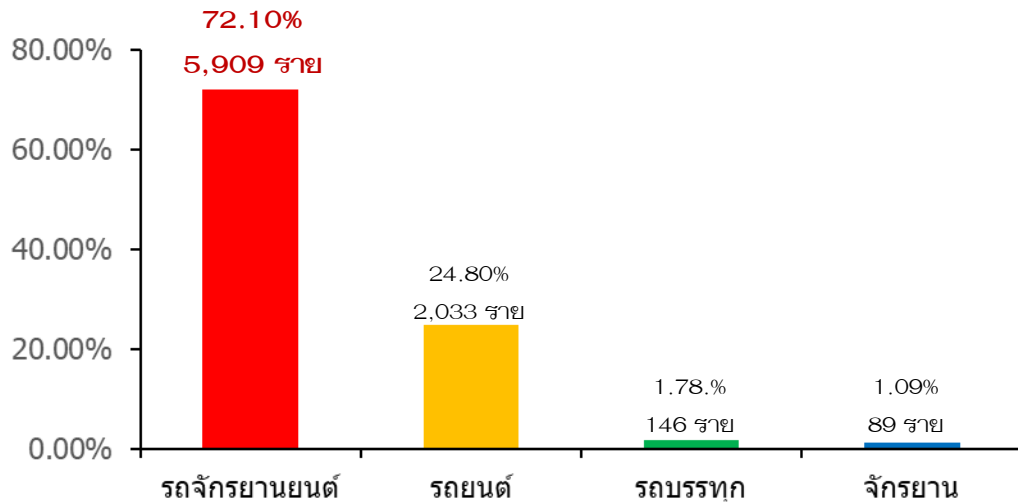
แหล่งข้อมูล:จากรายงานการเบิกค่าใช้จ่าย

ผลการตรวจระดับแอลกอฮอล์ในเลือด

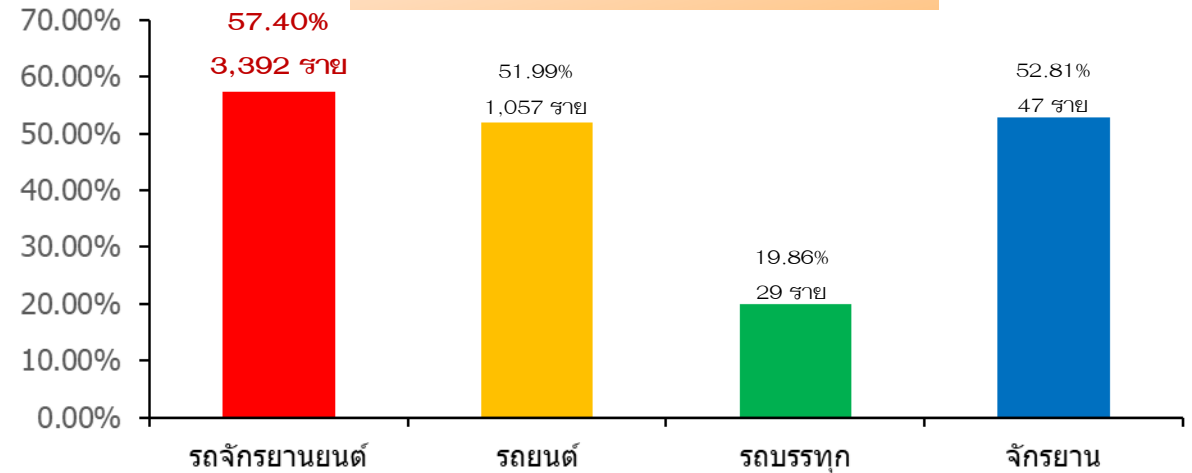
ตั้งแต่ 17 ธ.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ต.ค. 62)



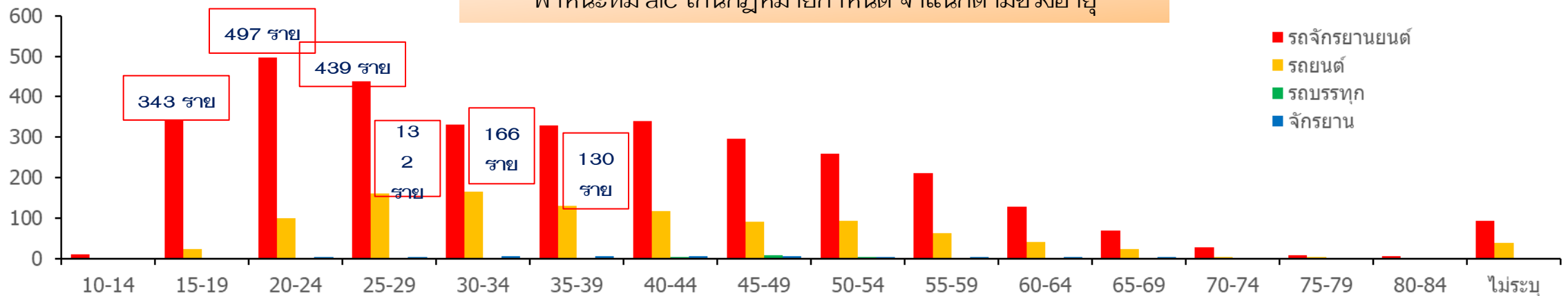
พาหนะผู้บาดเจ็บ 4 ประเภทหลัก



ผล Alc เกินกฎหมายกำหนด จากแนวพาหนะ



พาหนะที่มี alc เกินกฎหมายกำหนด จากแนวตามช่วงอายุ





ACCIDENT REDUCTION

การลดอุบัติเหตุช่วยชาติ

