

**ระบาควิทยาเชิงพรรณนาของอุบัติเหตุ
จราจรภายในอำเภอสอยดาว
ในปีงบประมาณ 2557**

1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557

โรงพยาบาลสอยดาว



The Gore Apocalypse.com



หลักการและเหตุผล

- อุบัติเหตุทางถนนเป็นสาเหตุสำคัญในลำดับต้น ๆ ของการบาดเจ็บและเสียชีวิตของประชาชน รวมทั้ง ทำให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจและสังคม รัฐต้องสูญเสียงบประมาณในการเยียวยาและแก้ปัญหาในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงเป็นปัญหาที่สมควรได้รับการแก้ไข
- จากข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจราจรในประเทศไทย อุบัติเหตุบนท้องถนนในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 พบว่า **จังหวัดบุรีรัมย์อยู่ในอันดับสาม**ของจังหวัดที่มีสถิติการเสียชีวิตสูงสุดเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนอัตรา 1 แสนต่อประชากร

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาจะสามารถช่วยในการกำหนดมาตรการในการแก้ปัญหาอุบัติเหตุในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาข้อมูลระบบทวิทยาเชิงพรรณนาของอุบัติเหตุจราจรภายในอำเภอ สอยดาว ในปีงบประมาณ **2557** ในส่วนของรายละเอียดบุคคลพร้อมทั้ง ช่วงเวลาที่ผู้ประสบอุบัติเหตุมาถึงโรงพยาบาล ประเภทของยานพาหนะ พฤติกรรมเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ การวินิจฉัยและการรักษาของโรงพยาบาล สอยดาว
2. เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมของโรงพยาบาลสอยดาว (**Hosxp**) และ จากแฟ้มรายงานการรับ **Refer** ของ รพ. สอยดาว
3. เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ เพื่อหาแนวทางลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในอนาคต

วิธีการศึกษา

เก็บข้อมูลจากโปรแกรม **Hosxp** ระหว่างวันที่ **1** ตุลาคม **2556**
ถึง วันที่ **30** กันยายน **2557** โดยรวบรวมเฉพาะอุบัติเหตุจราจรที่
เกิดขึ้นในอำเภอสอยดาวเป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสอย
ดาวเท่านั้น

การเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ช่วงเวลา :

เวลาเช้า (**8.30-16.30**) เวลาบ่าย (**16.30-0.30**)
เวลาเด็ก (**0.30-8.30**)

สถานที่ : แบ่งตามตำบล

ปะตง ทุ้งขนาน สะตอน และทรายขาว

บุคคล

เพศ: ชาย หญิง

อายุ: เด็ก (**0 – 12** ปี)

วัยรุ่น (**13 – 25** ปี)

วัยทำงาน (**25 – 55** ปี)

วัยสูงอายุ (**> 55** ปี)

การเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ยานพาหนะ : แบ่งเป็น

มอเตอร์ไซด์ รถเก๋งหรือรถปิคอัพ และอื่นๆ

ตำแหน่ง : แบ่งเป็น

คนขับ คนนั่ง และคนเดิน

การวินิจฉัยโรค : แบ่งเป็น

**wound/muscle strain, fracture, head injury,
chest injury, abdominal injury และ
multiple injury**

การเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

การส่งต่อ : แบ่งเป็น

กลับบ้าน รับไว้ในโรงพยาบาล **admit refer** และ **death**

พฤติกรรมเสี่ยง : แบ่งเป็น

ดื่มแอลกอฮอล์ สวมหมวกกันน็อค คาดเข็มขัดนิรภัย

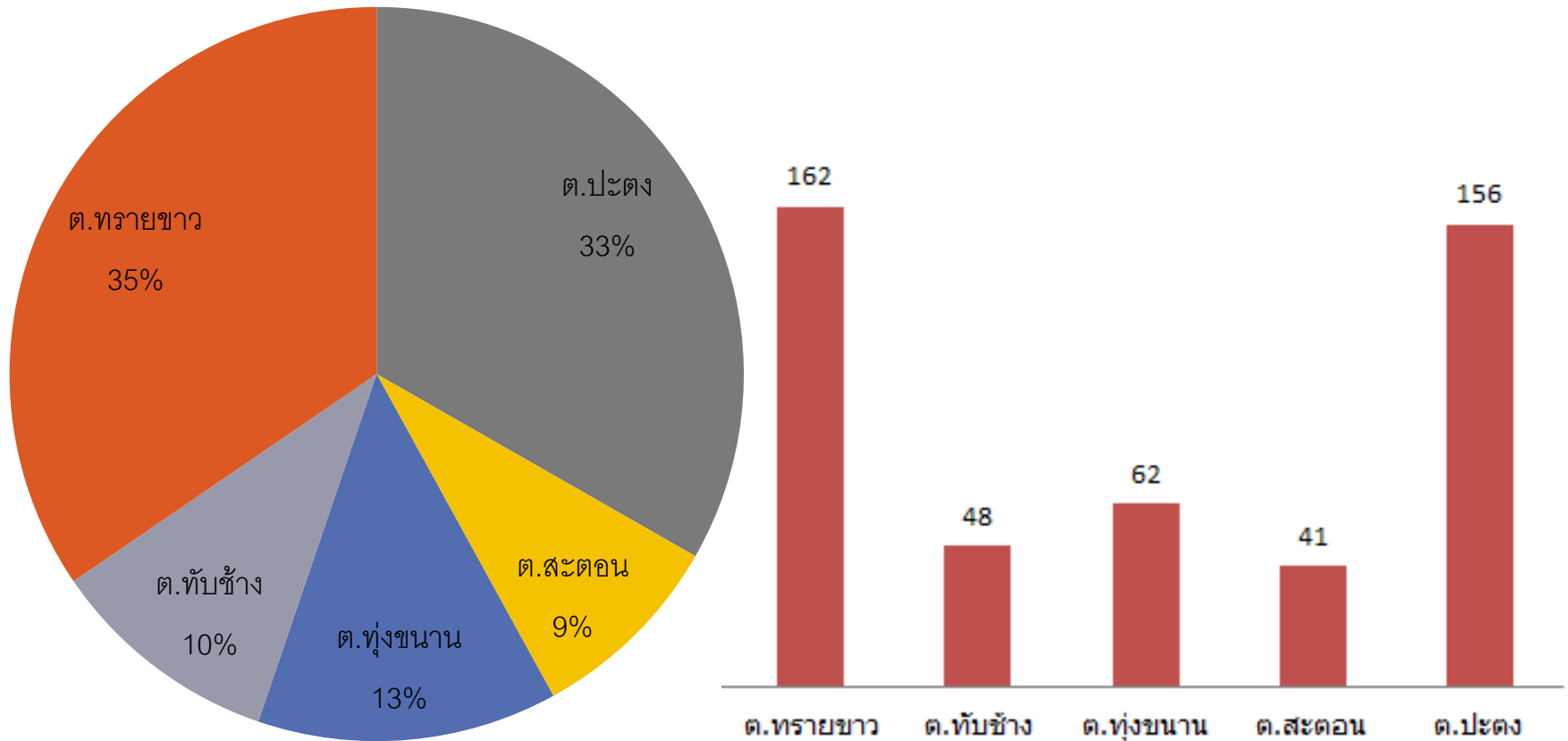
ประชากร

ตำบล :

- ทราขขาว **12,977**
- ปะตง **14,695**
- ทุ่งขนาน **11,116**
- ทัพช้าง **16,537**
- สะตอน **11,747**

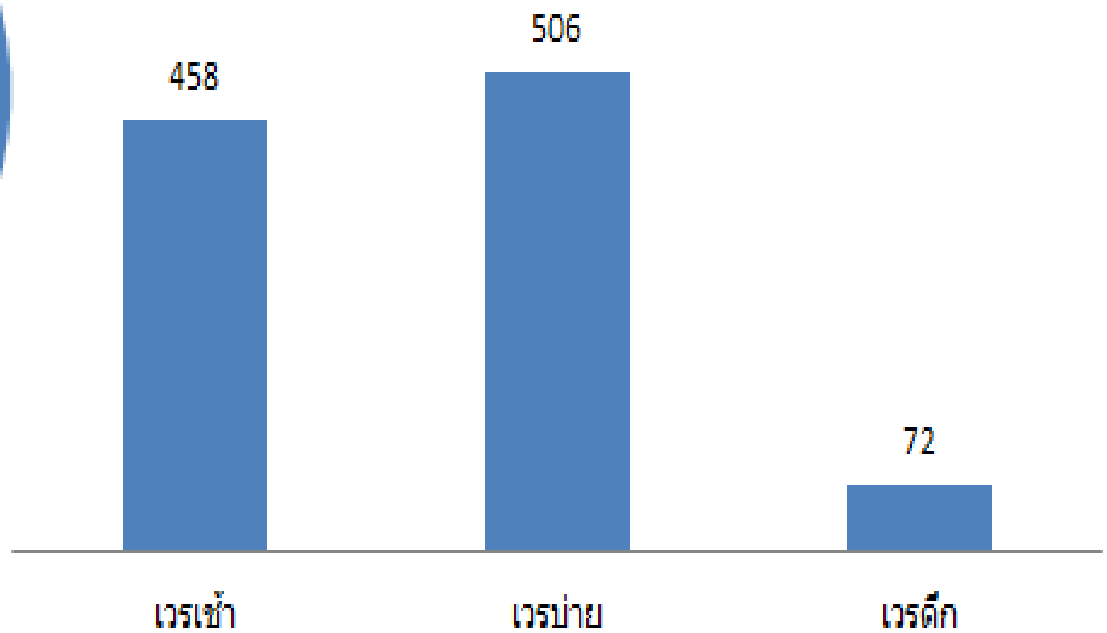
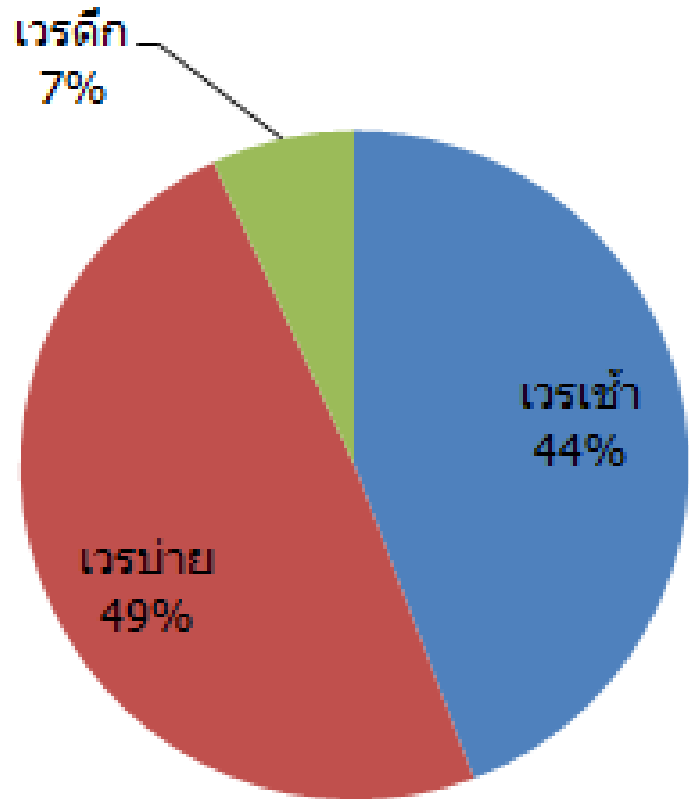
รวม **67,072**

สถานที่เกิดเหตุ (PLACE)

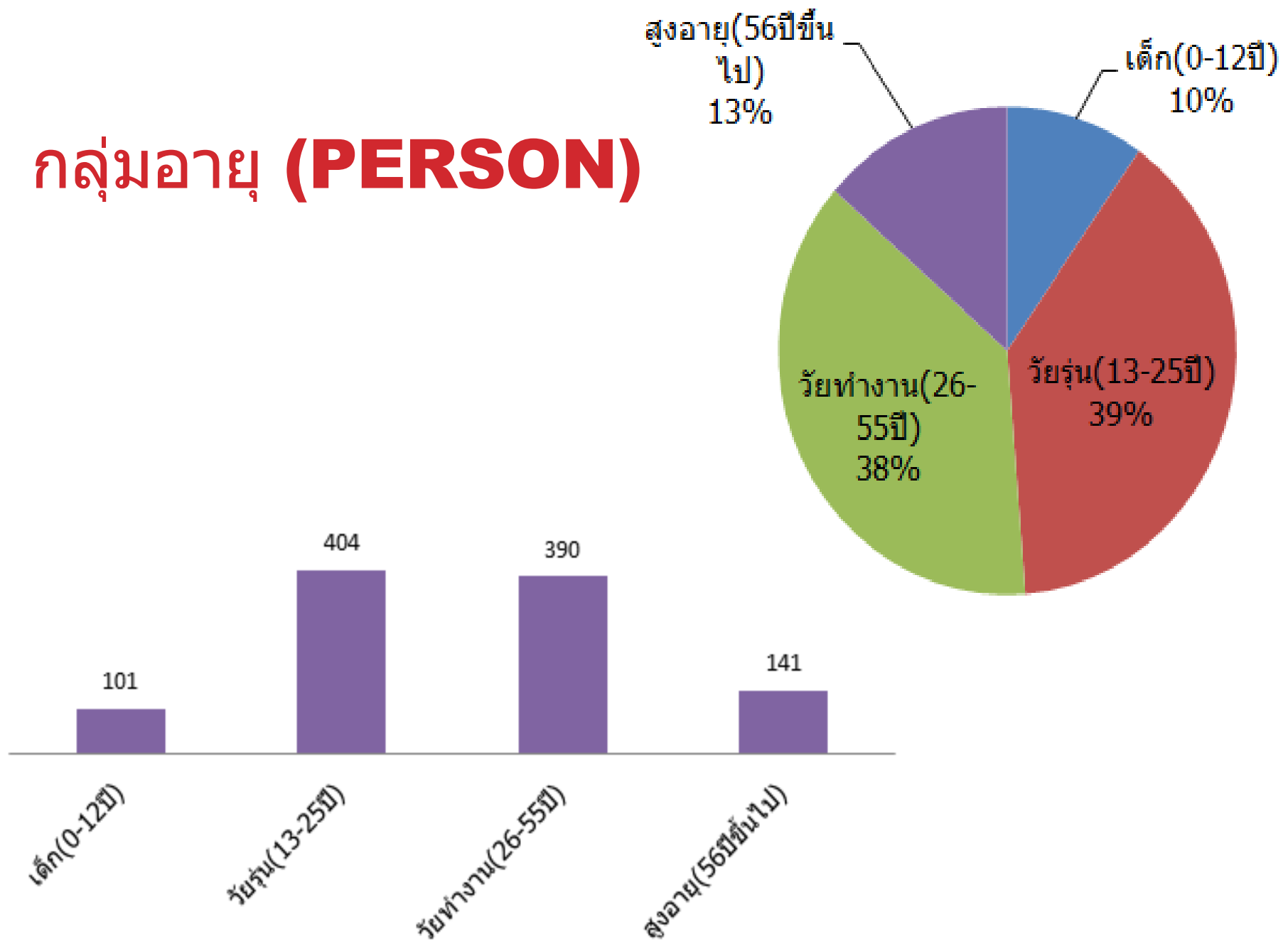


หมายเหตุ : เก็บข้อมูลจากสถานที่รับเคสของรถ EMS และมูลนิธิสว่าง ปี 2557

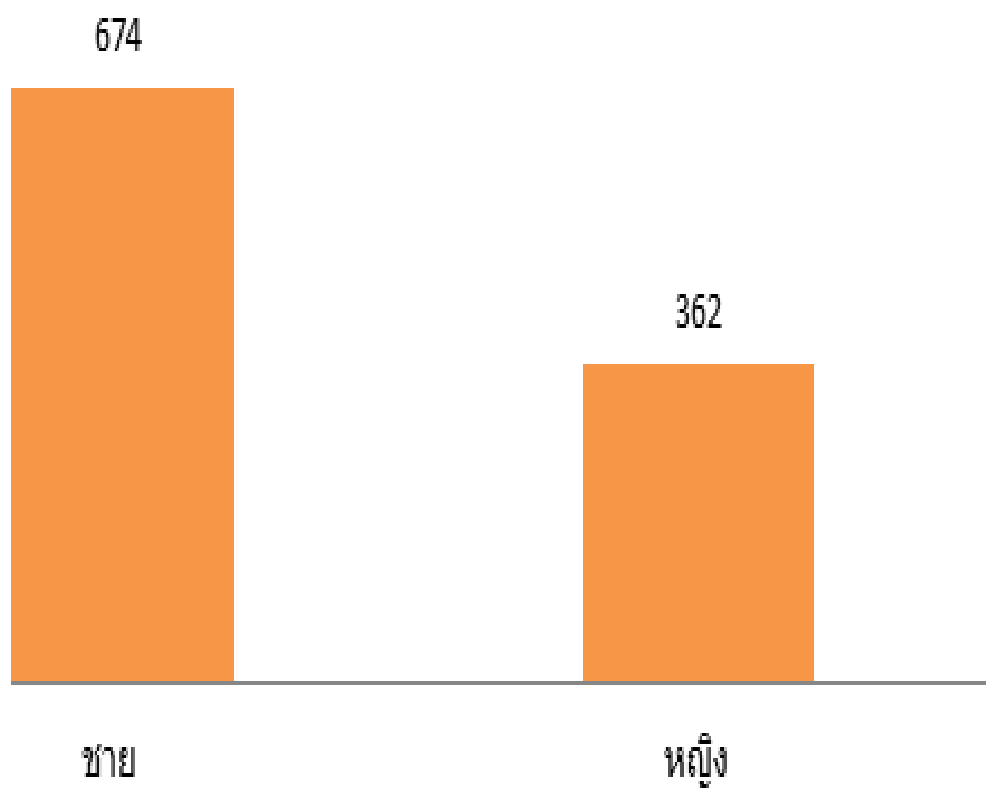
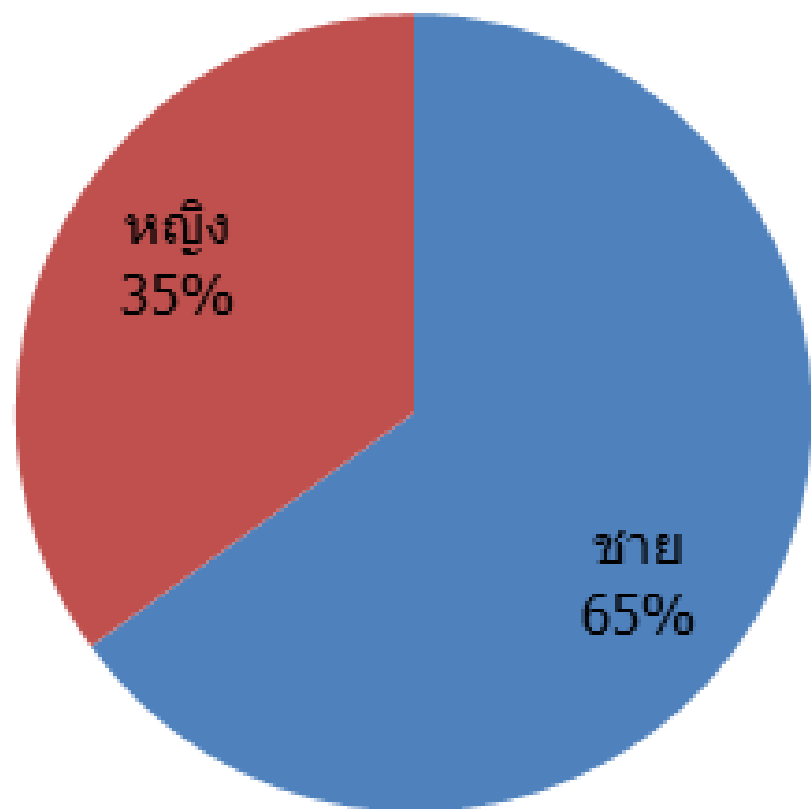
เวลาเกิดเหตุ (TIME)



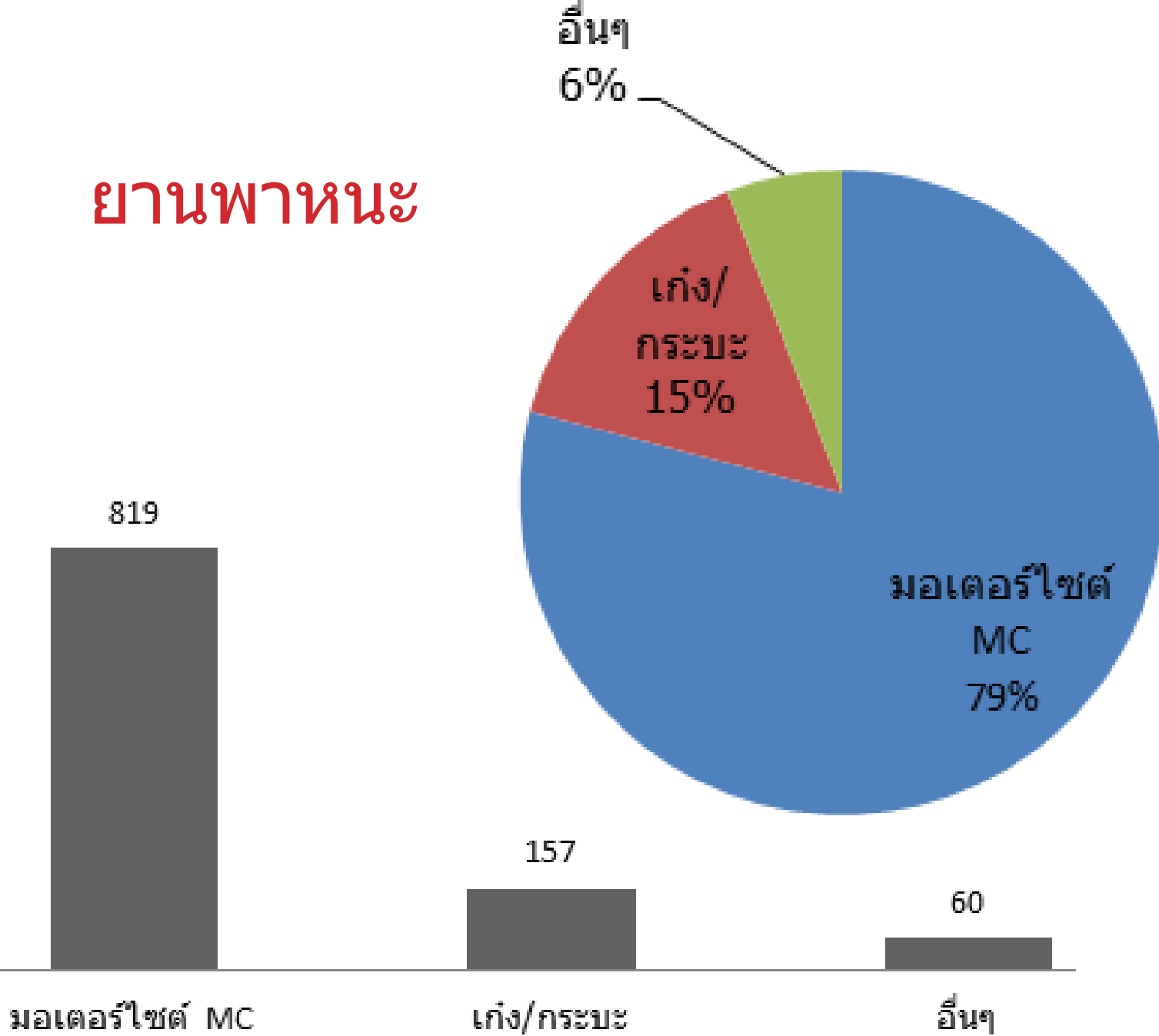
กลุ่มอายุ (PERSON)



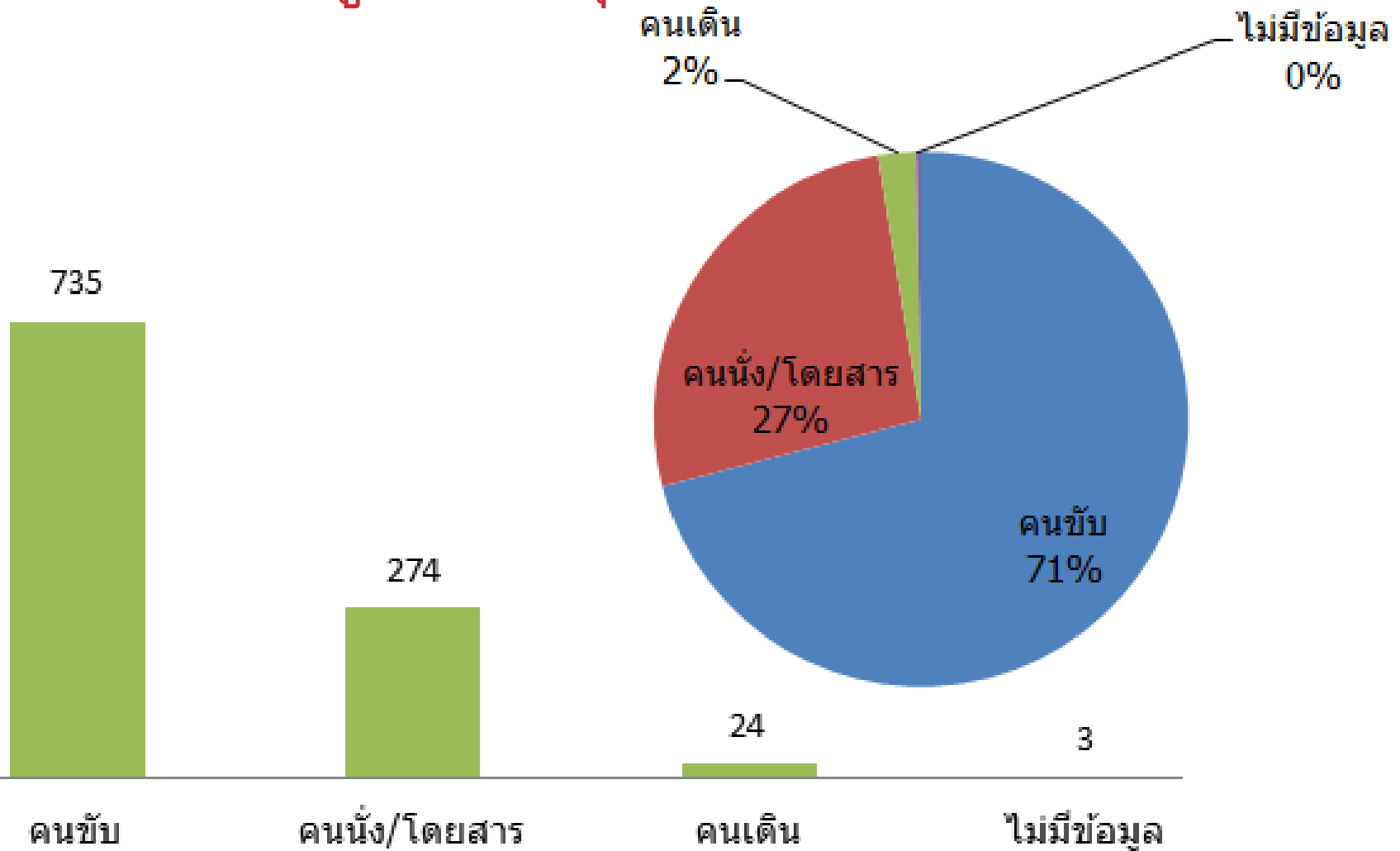
เพศ



ยานพาหนะ

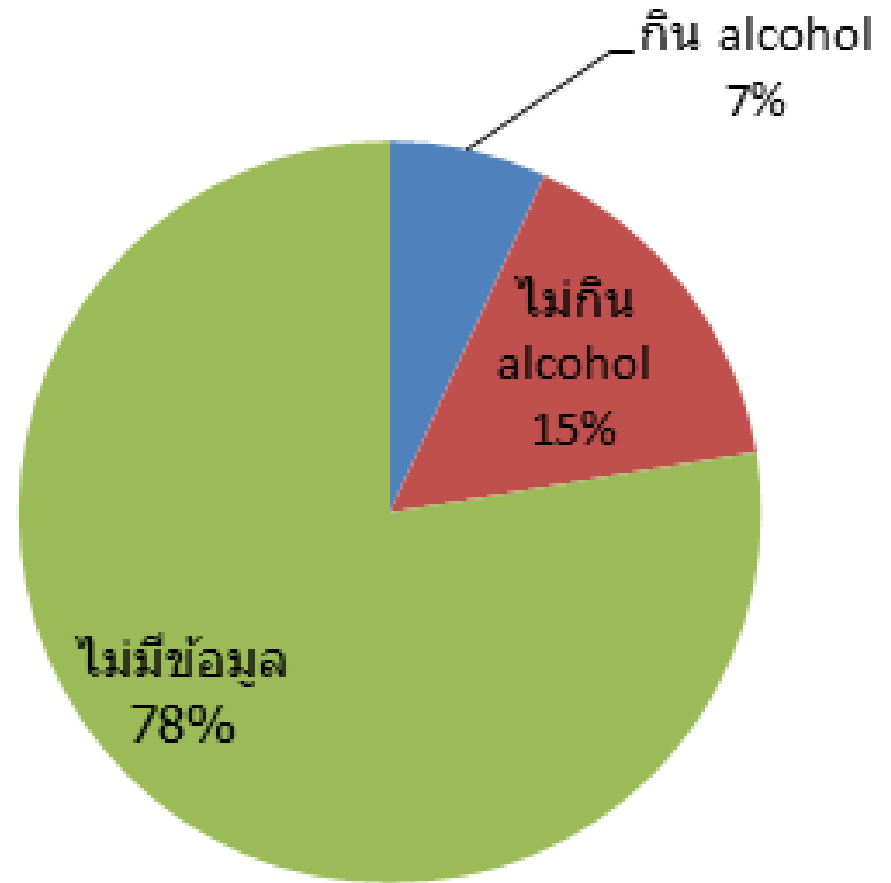


ตำแหน่งผู้เกิดเหตุ



พฤติกรรมการความเสี่ยง

ALCOHOL



161

804

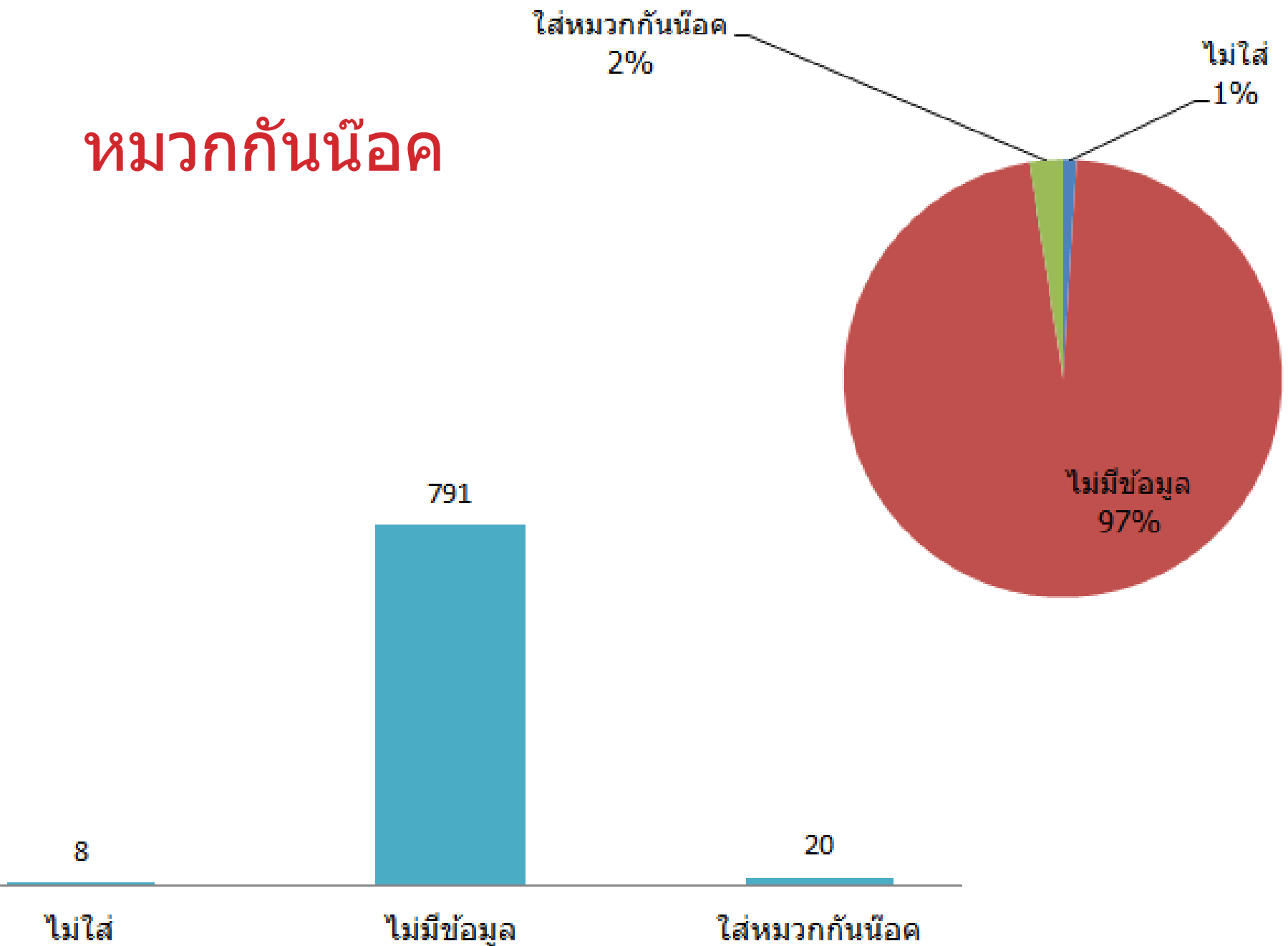
71

ไม่กิน alcohol

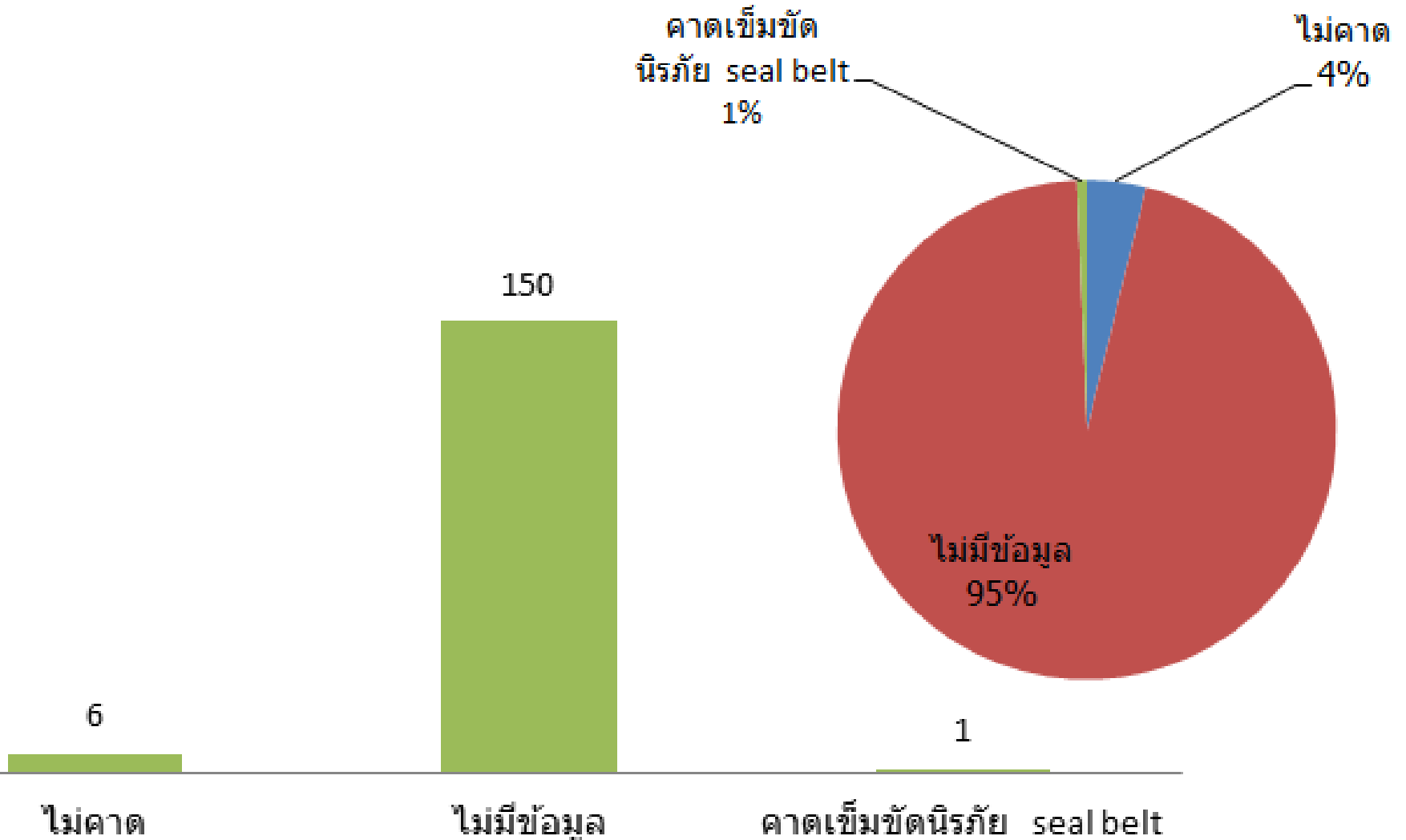
ไม่มีข้อมูล

กิน alcohol

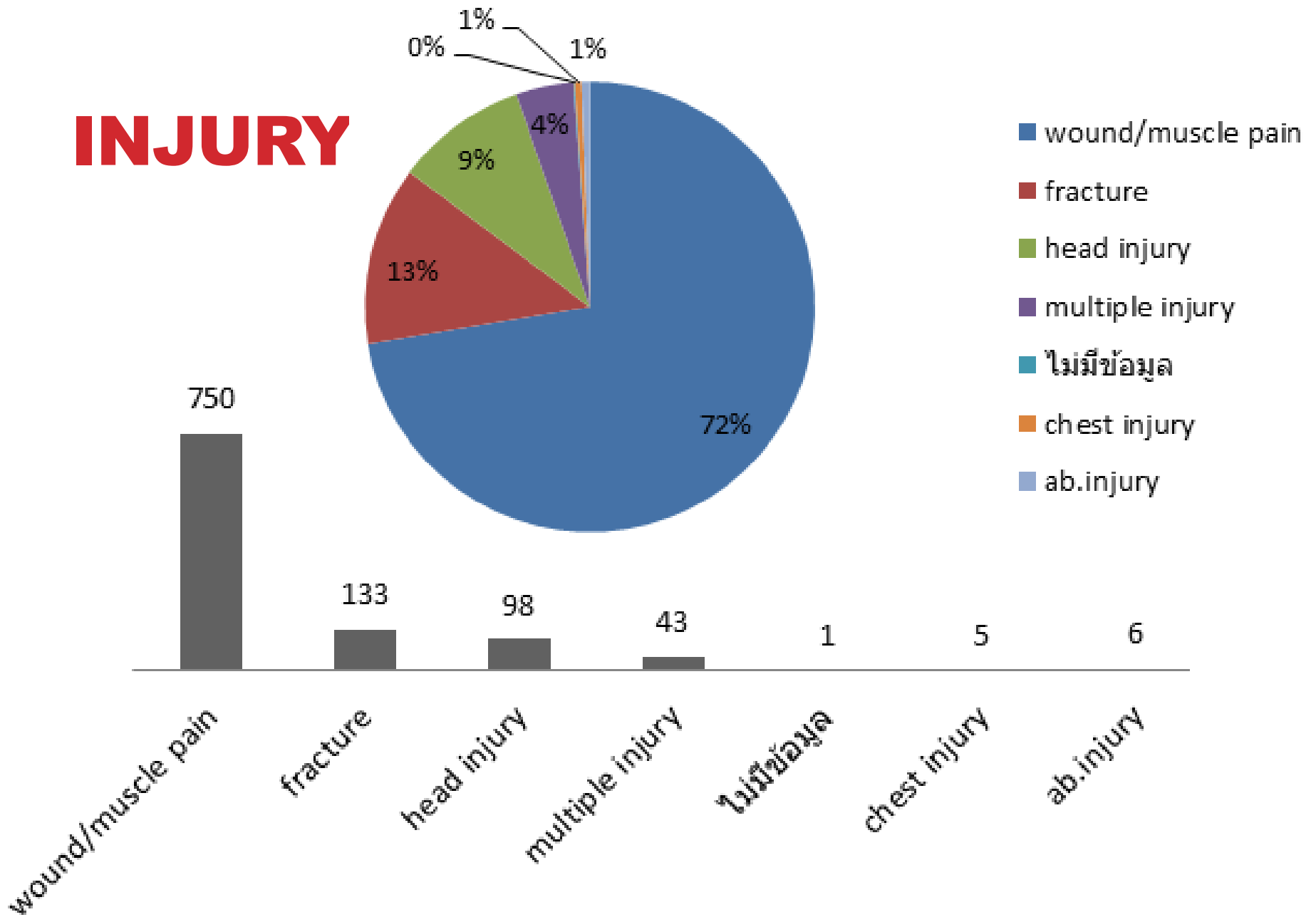
หมวกกันน็อค



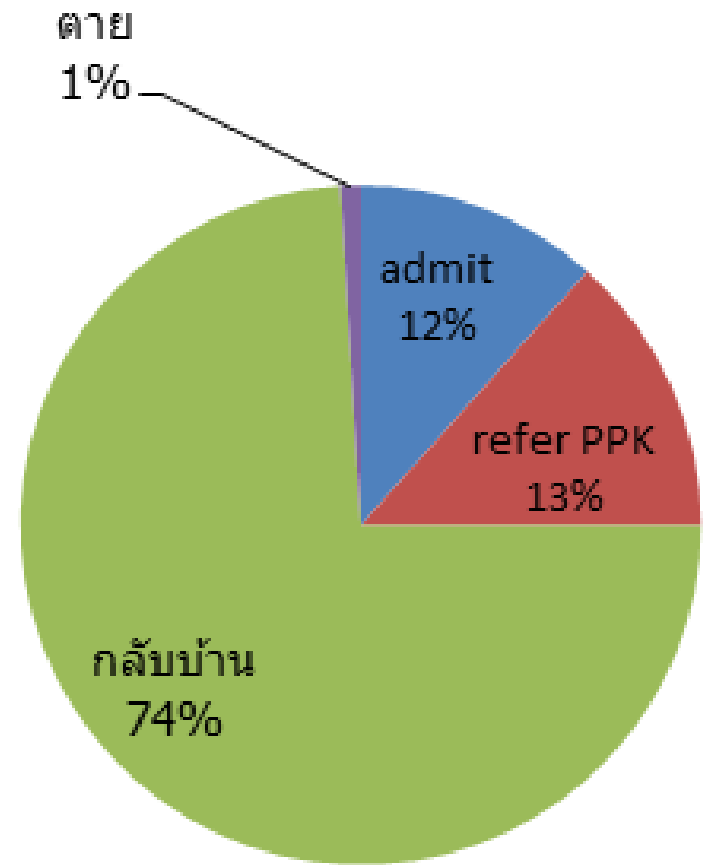
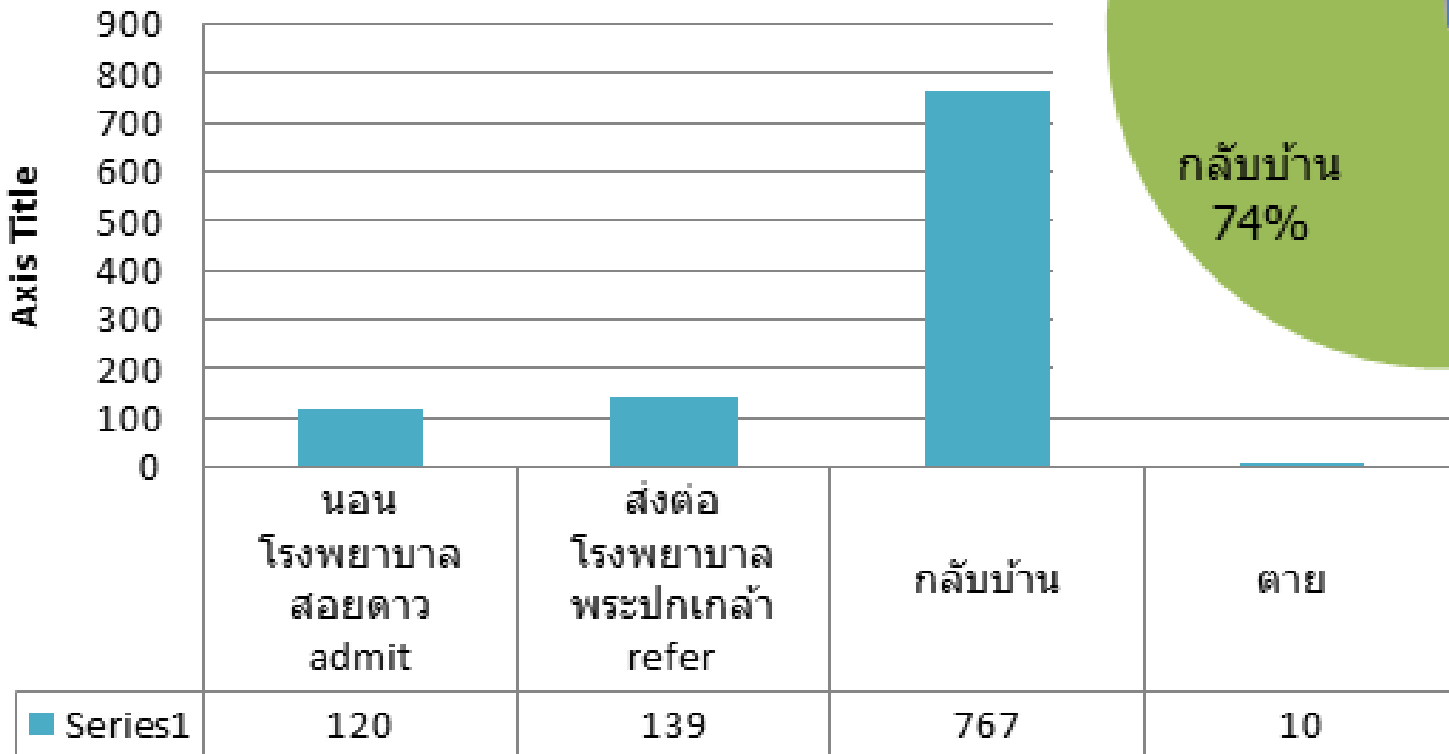
เข็มขัดนิรภัย (SEAT BELT)



INJURY



สถานะผู้ป่วย



DISCUSSION & CONCLUSION

- ผู้ประสบอุบัติเหตุ 1036 ราย
- ระบาดวิทยาของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในอำเภอสอยดาว เกิดขึ้นในช่วง
 - 8.30 – 00.30 เป็นส่วนมาก
 - เป็นเพศชาย ในกลุ่มวัยรุ่นจนถึงวัยทำงาน
 - เกิดขึ้นที่ ตำบลทรายขาว และปะตง
- เป็นอุบัติเหตุจากรถมอเตอร์ไซค์ มักเป็นผู้ขับขี่ล้มเอง
- พฤติกรรมความเสี่ยง ไม่สามารถสรุปผลได้ เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

DISCUSSION & CONCLUSION

- ความบาดเจ็บโดยมากเป็นบาดเจ็บเล็กน้อย เช่น แผล หรือ ปวดกล้ามเนื้อ
- โดยส่วนใหญ่แล้ว จะให้ผู้ประสบอุบัติเหตุกลับบ้านได้ เนื่องจากบาดเจ็บเล็กน้อย มีผู้เสียชีวิตเพียง 10คน จาก 1036คน