



Fit to drive ที่ควรจะเป็นตามกฎหมาย





หัวข้อ

- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ
- การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย
- การออกใบรับรองแพทย์สำหรับการขอและต่ออายุใบอนุญาตขับรถ
- ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับบุคคลทั่วไป
- ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับผู้พิการ
- ประเด็นสุขภาพและการขับรถ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

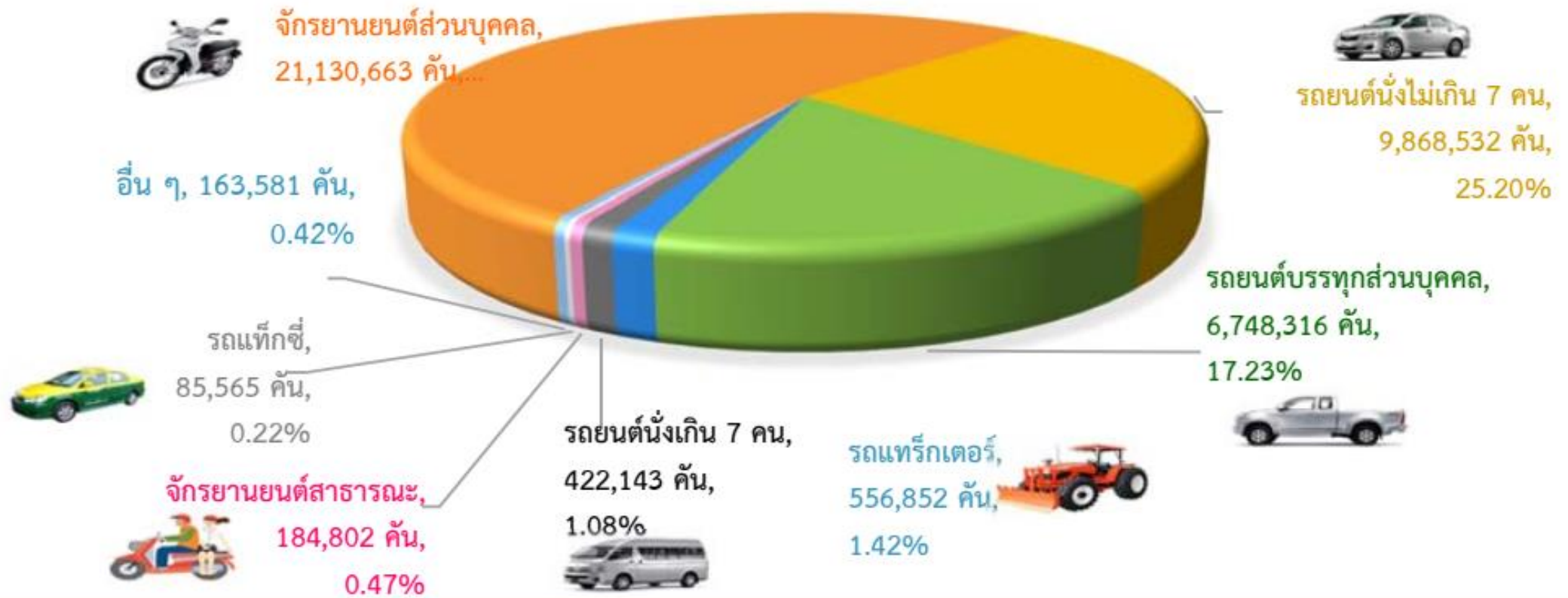
พระราชบัญญัติ รถยนต์ 2552 มาตรา 43 ชนิดของใบอนุญาตขับรถ

ชนิด	
(1) ใบอนุญาตขับรถชนิดชั่วคราว (รถยนต์, รถยนต์สามล้อ, รถจักรยานยนต์)	2 ปี
(2) ใบอนุญาตขับรถยนต์ส่วนบุคคล	5 ปี
(3) ใบอนุญาตขับรถยนต์สามล้อส่วนบุคคล	5 ปี
(4) ใบอนุญาตขับรถยนต์สาธารณะ (อายุไม่ต่ำกว่า 22 ปี)	3 ปี
(5) ใบอนุญาตขับรถยนต์สามล้อสาธารณะ (อายุไม่ต่ำกว่า 22 ปี)	3 ปี
(6) ใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล	5 ปี
(6/1) ใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์สาธารณะ (อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี)	3 ปี
(7) ใบอนุญาตขับรถบดถนน (อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี)	5 ปี
(8) ใบอนุญาตขับรถแทรกเตอร์ (อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี)	5 ปี
(9) ใบอนุญาตขับรถชนิดอื่นนอกเหนือจาก (1) ถึง (8)	-

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

จำนวนรถ ธันวาคม 2562

จำนวนรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์



ทั่วประเทศ จำนวน 39,160,454 คัน (96.77%)

แบบเก่า

รถยนต์ส่วนบุคคล



รถยนต์สาธารณะ



รถโดยสาร รถบรรทุก



แบบใหม่



กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

ประเภทใบอนุญาตขับรถ**ขนส่ง**จะแบ่งเป็น 2 ประเภท ประกอบไปด้วย

1. ประเภท ส่วนบุคคล (บ.)

ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถประเภทส่วนบุคคล
จะใช้สำหรับรถในการขนส่งส่วนบุคคล รถที่มีแผ่น
ป้ายทะเบียนพื้นสีขาว ตัวเลข และตัวอักษรสีดำ

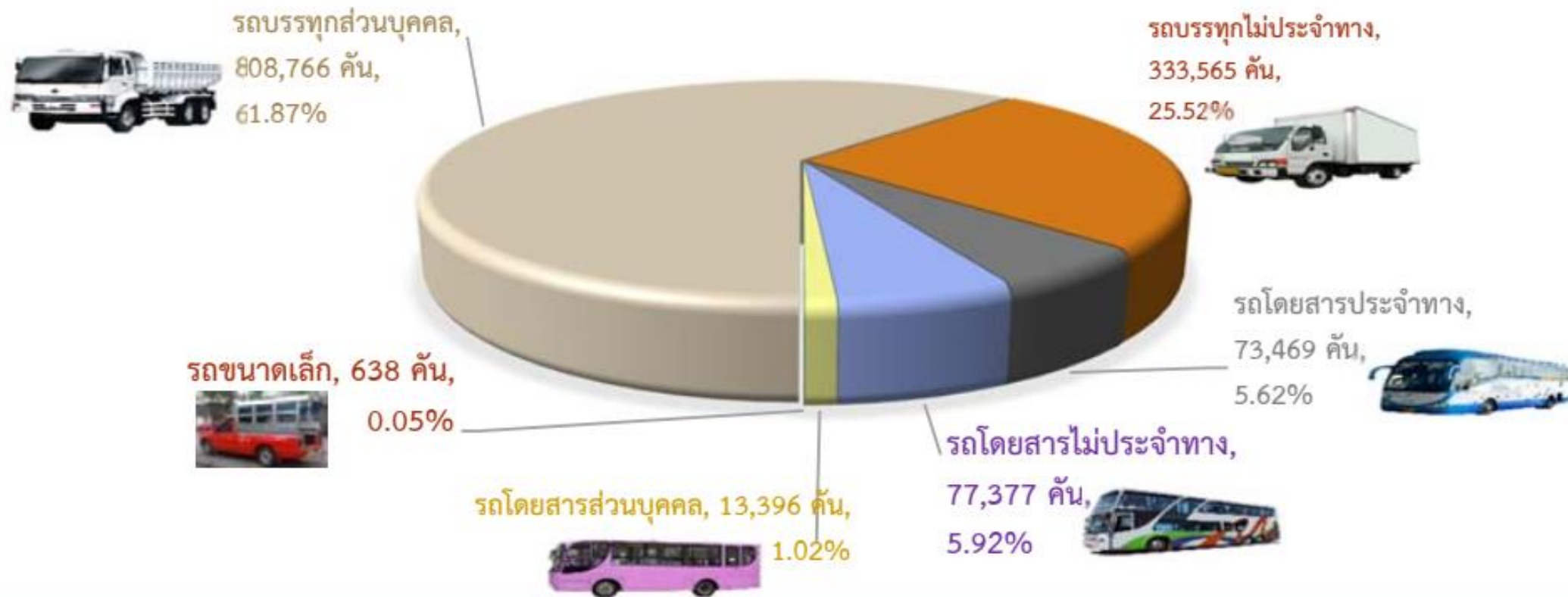
2. ประเภท ทุกประเภท (ท.)

ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถประเภททุกประเภท จะใช้
สำหรับรถสาธารณะ รถที่มีแผ่นป้ายทะเบียนพื้นสี
เหลือง ซึ่งใบอนุญาตขับรถประเภททุกประเภทนั้น
สามารถใช้ทดแทน ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถประเภท
ส่วนบุคคล และใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถสาธารณะ
ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ได้

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

จำนวนรถ ธันวาคม 2562

จำนวนรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก



ทั่วประเทศ จำนวน 1,307,211 คัน (3.23%)

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

พระราชบัญญัติ การขนส่งทางบก 2552 มาตรา 95 ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถ

1. ประเภท ส่วนบุคคล (บ.)

- » ชนิดที่ 1 สำหรับรถที่มีน้ำหนักรวม $\leq 3,500$ กิโลกรัม หรือ ขนส่งผู้โดยสารไม่เกิน 20 คน
- » ชนิดที่ 2 สำหรับรถที่มีน้ำหนักรวม $> 3,500$ กิโลกรัม หรือขนส่งผู้โดยสารเกิน 20 คน
- » ชนิดที่ 3 สำหรับรถลากจูง (รถพ่วง)
- » ชนิดที่ 4 สำหรับรถที่ใช้ขนส่งวัตถุอันตราย

2. ประเภท ทุกประเภท (ท.)

- » ชนิดที่ 1 สำหรับรถที่มีน้ำหนักรวม $\leq 3,500$ กิโลกรัม หรือ ขนส่งผู้โดยสารไม่เกิน 20 คน
- » ชนิดที่ 2 สำหรับรถที่มีน้ำหนักรวม > 3500 กิโลกรัม หรือขนส่งผู้โดยสารเกิน 20 คน
- » ชนิดที่ 3 สำหรับรถลากจูง (รถพ่วง)
- » ชนิดที่ 4 สำหรับรถที่ใช้ขนส่งวัตถุอันตราย



พระราชบัญญัติ **รถยนต์** พ.ศ.2522

พระราชบัญญัติ **การขนส่งทางบก** พ.ศ.2522

ระเบียบ ผู้ขอใบอนุญาตขับรถ ต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

- ✓ ไม่เป็นผู้มีร่างกายพิการจนเป็นที่เห็นได้ว่าไม่สามารถขับรถได้
- ✓ **ไม่มีโรคประจำตัวที่ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมเห็นว่าอาจเป็นอันตรายขณะขับรถ**
- ✓ ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน
- ✓ **ไม่เป็นผู้ติดสุรา ยาเมา หรือ ยาเสพติดให้โทษ ***
- ✓ **ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรงตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ***
- ✓ **ไม่เป็นโรคลมชักที่ไม่สามารถควบคุมอาการชักได้ เว้นแต่แพทย์ผู้ให้การรักษารับรองว่าผู้ป่วยไม่มีอาการชักเกินกว่า 2 ปี (กำหนดเพิ่มเติม)**

* กำหนดเพิ่มเติม ใช้เฉพาะผู้ที่ขับรถสาธารณะเท่านั้น



กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบขับขี่

- » มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ แต่ถ้าเป็นผู้ขอใบขับขี่รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลชั่วคราว สำหรับรถจักรยานยนต์ที่มีขนาดความจุกระบอกสูบรวมกันไม่เกิน 110 ลูกบาศก์เซนติเมตร ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 15 ปีบริบูรณ์
- » มีความรู้ความสามารถในการขับรถมีความรู้ในข้อบังคับการเดินรถตามพระราชบัญญัติ รถยนต์ และตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก
- » ไม่เป็นผู้มีร่างกายพิการจนเป็นที่เห็นได้ว่าไม่สามารถขับรถได้
- » ไม่มีโรคประจำตัวที่ผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมเห็นว่าอาจเป็นอันตรายขณะขับรถ
- » ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน
- » ไม่มีใบขับขี่รถชนิดเดียวกันอยู่แล้ว
- » ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกยึดหรือเพิกถอนใบขับขี่

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

กฎหมายและระเบียบใหม่

- กฎกระทรวงการขอและการออกใบอนุญาตขับรถ และการต่ออายุใบอนุญาตขับรถ พ.ศ. 2563 (ประกาศ 22 ต.ค. 2563 มีผลบังคับใช้ 19 ก.พ. 64)
- ประกาศกรมการขนส่งทางบกเรื่อง การขอรับหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ประกาศ 16 ต.ค. 2563 มีผลบังคับใช้ 1 ก.พ. 64)
 - ✓ ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบตามที่อธิบดีกำหนด โดยได้คะแนนร้อยละ 65 ขึ้นไป

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

กฎหมายและระเบียบใหม่

- กฎกระทรวงการขอและการออกใบอนุญาตขับรถ และการต่ออายุใบอนุญาตขับรถ พ.ศ. 2563 (ประกาศ 22 ต.ค. 2563 มีผลบังคับใช้ 19 ก.พ. 64)

- ⌚ การขอและต่ออายุใบอนุญาตขับรถทุกกรณีต้องใช้ใบรับรองแพทย์
- ⌚ ผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถต้องผ่านการอบรมและทดสอบสมรรถภาพของร่างกายตามที่อธิบดีกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี
- ⌚ ผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถ Big Bike (35 กิโลวัตต์/ 400 ซีซี ขึ้นไป) ต้องผ่านการอบรมและทดสอบขับรถตามที่อธิบดีกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี
- ⌚ ให้อำนาจนายทะเบียนในการพิจารณาสภาพร่างกายและจิตใจ ประวัติการขับรถ และความเหมาะสมของผู้ขอรับและต่ออายุใบอนุญาตขับรถ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตขับรถ

กฎหมายและระเบียบใหม่

- กฎกระทรวงการขอและการออกใบอนุญาตขับรถ และการต่ออายุใบอนุญาตขับรถ พ.ศ. 2563 (ประกาศ 22 ต.ค. 2563 มีผลบังคับใช้ 19 ก.พ. 64)

...

ข้อ 3 (1) (ข) ใบรับรองแพทย์ซึ่งแสดงว่าไม่มีโรคประจำตัวหรือไม่มีสภาวะของโรคที่ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมเห็นว่าอาจเป็นอันตรายขณะขับรถตามที่แพทย์ศากำหนด และไม่เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน โดยมีอายุใช้ได้ตามที่แพทย์ผู้รับรองกำหนด **เว้นแต่ในกรณีที่** ใบรับรองแพทย์ไม่ได้กำหนดอายุไว้ ให้ใช้ได้ไม่เกินหนึ่งเดือนนับแต่วันที่ออกใบรับรองแพทย์

...

**ทำชั斌บนายทะเบียนทั่วประเทศตรวจสอบใบรับรองแพทย์
ผู้จรับและต่ออายุใบอนุญาตขับรถตามมติคณะกรรมการแพทยสภา**

**เพิ่ม!! “โรคลมชักในสภาวะที่ไม่สามารถควบคุมอาการชักได้” เป็นโรคประจำตัวที่อาจเป็นอันตรายจนะจับรถ
เว้นแต่ แพทย์ผู้ให้การรักษารับรองว่าผู้ป่วยไม่มีอาการชักเกินกว่า 2 ปี จึงสามารถขอรับใบอนุญาตจับรถได้**



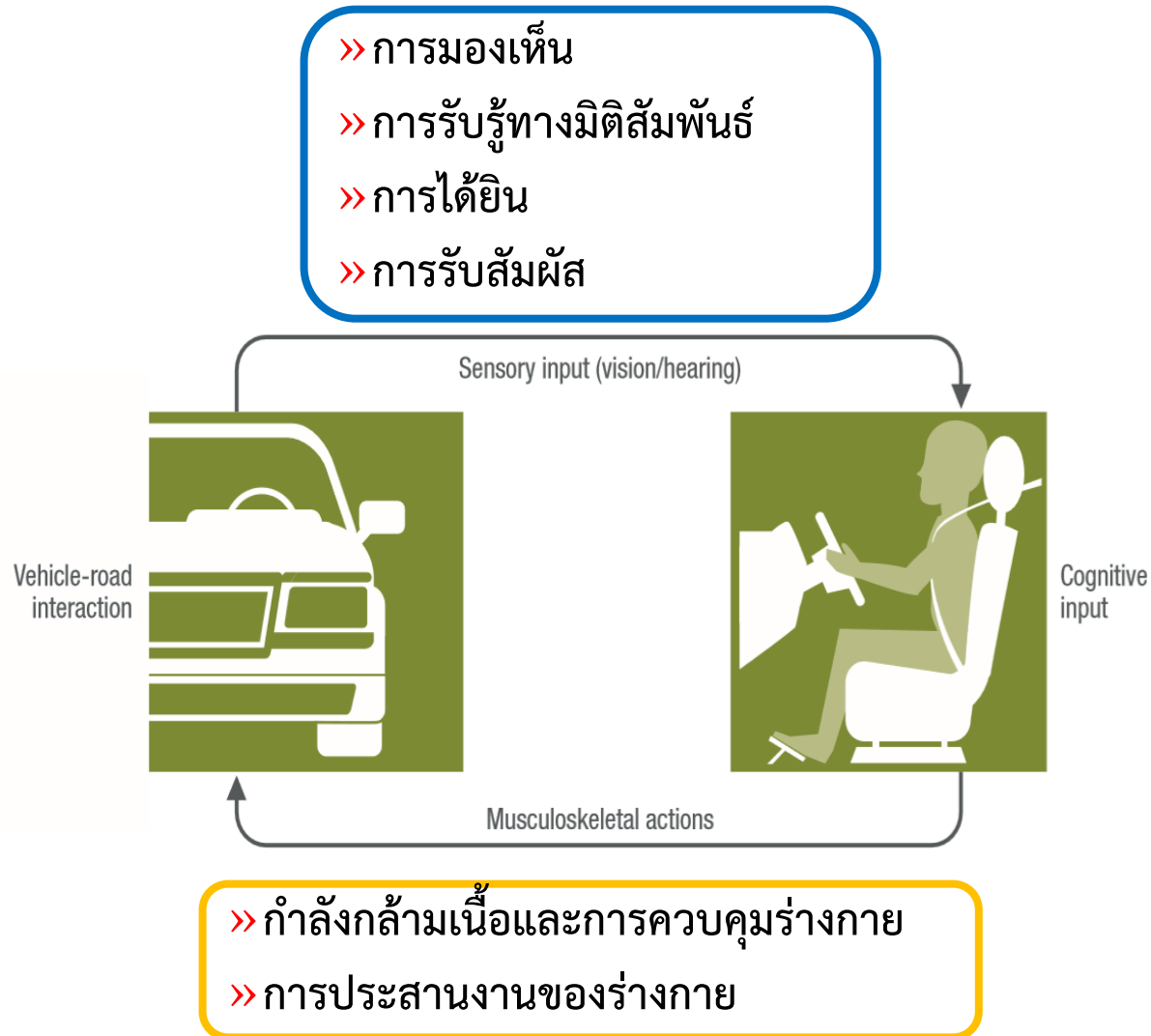
ส่วนที่ 1 ผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพลงลายมือชื่อรับรองตนเอง
ประวัติโรคประจำตัว ประวัติอุบัติเหตุและการเข้ารับการรักษาที่สำคัญ
ควรแจ้งวัตถุประสงค์ในการขอรับใบรับรองแพทย์
ให้ชัดเจน เพื่อออกใบรับรองแพทย์ถูกต้องตรง

ส่วนที่ 2 แพทย์ผู้ตรวจร่างกายรับรอง

- โรคลมชักในสภาวะที่ไม่สามารถควบคุมอาการชักได้ต้องได้รับการรับรองว่าผู้ป่วยโรคลมชักไม่มีอาการชักเกินกว่า 2 ปี
 - ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถขับรถได้
 - ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน
 - ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ
 - ไม่ปรากฏอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง
 - ไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะปรากฏอาการ
 - วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการ
- 

การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

ภาระงานของการขับขี่



- >> ความสนใจและสมาธิ
- >> ความจำ
- >> การรับรู้และเข้าใจ
- >> การประยุกต์
- >> ปฏิกริยาตอบสนอง
- >> การจัดการและการวางแผน
- >> ความสามารถในการประเมินตนเอง
- >> การตัดสินใจ



การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

การทดสอบการมองเห็นสี

การทดสอบการมองเห็นสีที่จำเป็นในการขับรถ ให้ผู้เข้ารับการทดสอบดูสีเขียว สีแดง และสีเหลืองจากเครื่องทดสอบหรือแผ่นภาพทดสอบที่กรรมการขนส่งทางบกกำหนดหรือ ให้ความเห็นชอบโดยอยู่ห่างจากเครื่องทดสอบหรือแผ่นภาพทดสอบในระดับสายตาระยะไม่น้อยกว่า 3 เมตร และให้อ่านสีตามที่เจ้าหน้าที่กำหนดสีละสามครั้ง หากอ่านได้ถูกต้องสองในสามครั้ง ให้ถือว่า ผ่านการทดสอบ



การทดสอบการมองเห็นสี
ที่จำเป็นในการขับรถ



การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

การทดสอบสายตาทางลึก

การทดสอบสายตาทางลึก ให้ทดสอบการมองเห็นในระยะ 2.5 เมตร ถึง 3.5 เมตร รวมสามครั้ง หากผลการทดสอบ ห่างจากจุดที่กำหนดไม่เกิน 1 นิ้ว สองในสามครั้ง ให้ถือว่า ผ่านการทดสอบ





การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

การทดสอบสายตาทางกว้าง

การทดสอบสายตาทางกว้าง ถ้าผู้เข้ารับการทดสอบ
สามารถมองเห็นทั้ง ด้านซ้ายและด้านขวา เป็นมุมกว้าง
ข้างละตั้งแต่ **75 องศา** สองในสามครั้ง ให้ถือว่า
ผ่านการทดสอบ

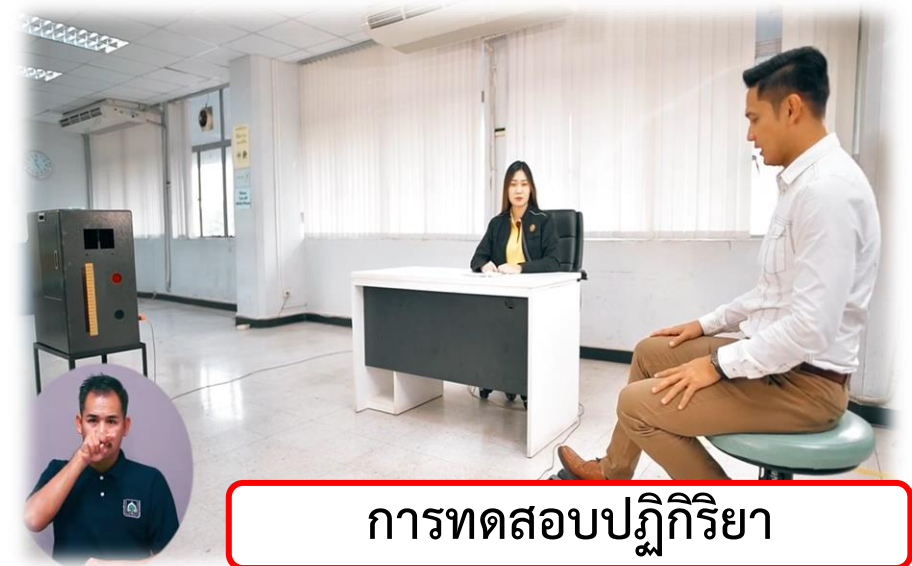




การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

การทดสอบปฏิกิริยา

การทดสอบปฏิกิริยา ให้ทดสอบความสามารถในการเบรกเท้า ๓ ครั้ง หากสามารถ ใช้เบรกได้ในระยะเวลาน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.75 วินาที สองในสามครั้งให้ถือว่า ผ่านการทดสอบ



การทดสอบปฏิกิริยา

การออกใบรับรองแพทย์สำหรับ การขอและต่ออายุใบอนุญาตขับรถ

ใบรับรองแพทย์บุคคลทั่วไป	ใบรับรองแพทย์ผู้พิการ
✓ ไม่เป็นผู้มีร่างกายพิการจนเป็นที่เห็นได้ว่าไม่สามารถขับรถได้ ✓ ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ✓ ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อนำรังเกียจตามที่กำหนดในกฎกระทรวง* ✓ ไม่เป็นผู้ติดสุรายาเมาหรือยาเสพติดให้โทษ* ✓ ไม่มีโรคประจำตัวหรือไม่มีสภาวะของโรคที่ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมเห็นว่าอาจเป็นอันตรายขณะขับรถ<u>ตามที่แพทย์สภากำหนด</u> (ห้ามผู้ป่วยที่เป็นโรคลมชักที่ไม่สามารถควบคุมอาการชักได้ขับรถ เว้นแต่แพทย์ผู้ให้การรักษารับรองว่าผู้ป่วยไม่มีอาการชักเกินกว่า 2 ปี) ✓ ใช้ใบรับรองแพทย์ตามแพทย์สภากำหนด พ.ศ.2551	✓ สำหรับคนหูหนวกหรือหูตึง ✓ คนตาพิการหรือตาบอดข้างหนึ่ง ✓ คนพิการที่แขน ขา หรือลำตัว

* กำหนดเพิ่มเติม ใช้เฉพาะผู้ที่ขับรถสาธารณะเท่านั้น



ใบรับรองแพทย์ที่ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภา พ.ศ. 2551

ใบรับรองแพทย์

เลขที่..... เลขที่.....
ส่วนที่ 1 ของผู้ขอใบรับรองสุขภาพ
ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....
สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....
หมายเลขบัตรประชาชน..... ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้
1. โรคประจำตัว ☐ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☐ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☐ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
4. ประวัติอื่นที่สำคัญ.....
ลงชื่อ..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
ในการนี้ฉันได้สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

ส่วนที่ 2 ของแพทย์
สถานที่ตรวจ..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง..... (๑)
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....
สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....
ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว.....
แล้วเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... มีรายละเอียดดังนี้
น้ำหนักตัว.....กก. - ความสูง.....เซนติเมตร-ความดันโลหิต.....มม.ปรอท -ชีพจร.....ครั้ง/นาที
สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....
ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏ อาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและการแสดงของโรคต่อไปนี้
(๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(๒) วัณโรคในระยะอันตราย
(๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)
สรุปความเห็นและคำแนะนำของแพทย์..... (๒)
ลงชื่อ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
(๒) ให้แสดงว่าเป็นผู้รับร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย
แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 14 สิงหาคม 2551

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอใบรับรอง

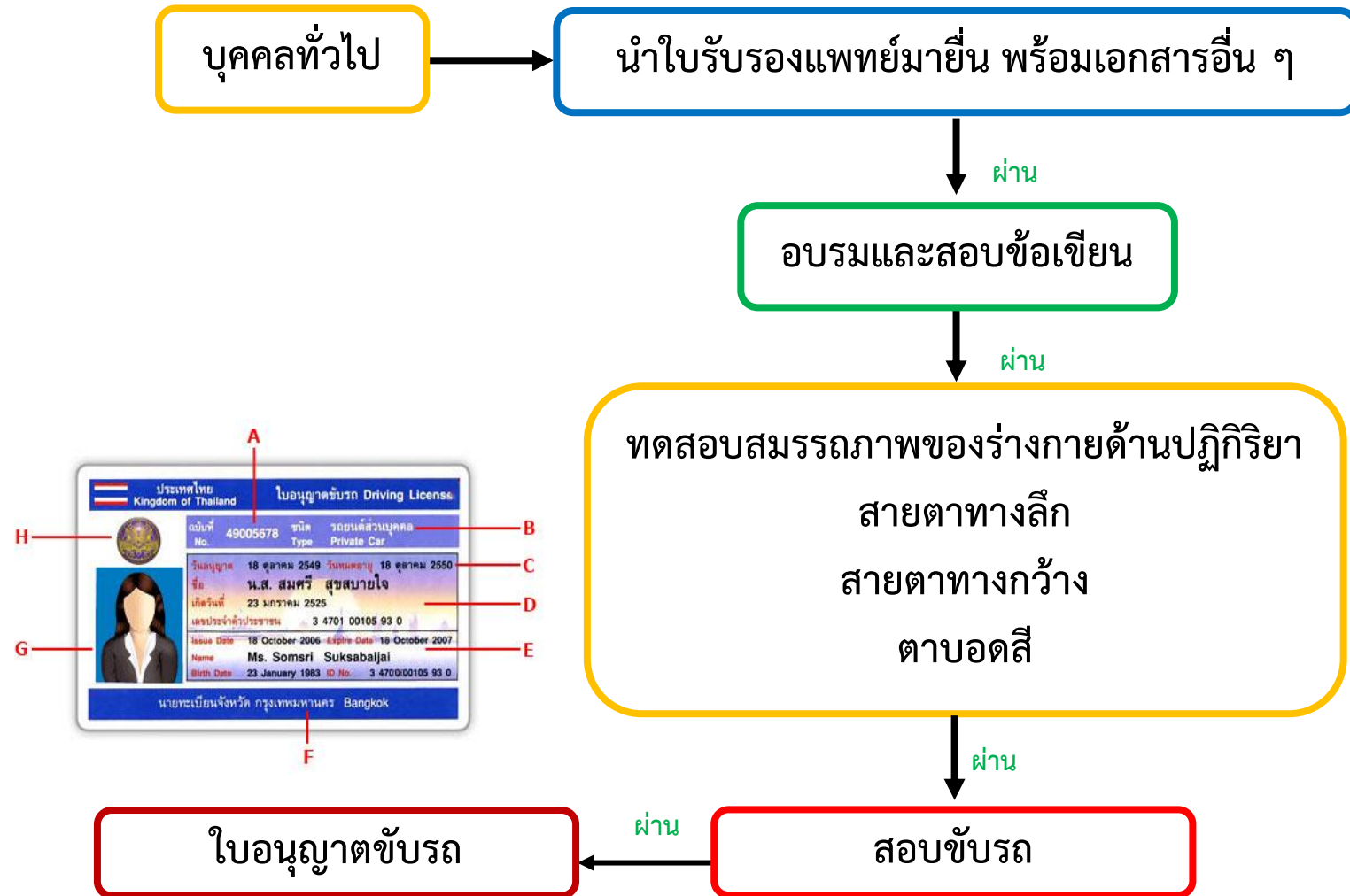
- ระบุตัวบุคคล และเลขบัตรประชาชน
- แฉลงประวัติโรคประจำตัว อุบัติเหตุและผ่าตัด การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และประวัติสำคัญอื่น ๆ
- ลงชื่อผู้ขอใบรับรอง และวันที่

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

- ระบุตัวแพทย์ และเลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
- การตรวจร่างกาย V/S
- การตรวจที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน
- สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะ
- ลงชื่อแพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (2) ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับบุคคลทั่วไป





โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภากาชาดไทย



Occupational & Maritime Medicine
Queen Savang Vadhana Memorial Hospital
The Thai Red Cross Society

กรมการขนส่งทางบก

ใบอนุญาตขับรถ

แบบ Smart card ที่มี QR Code

รองรับการแสดงผลผ่านสมาร์ทโฟน

**พร้อมโหลด
แอปพลิเคชัน**

Electronic Driving Licence
แสดงใบอนุญาตขับรถอิเล็กทรอนิกส์
ในระบบจราจรอัจฉริยะและยานพาหนะส่วนบุคคล
บนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ



ใบอนุญาตขับรถแบบใหม่
ทันสมัยและพกพาสะดวก

**DLT
QR LICENCE**

การแสดงผลแบบเรียลไทม์
เช่น ระบุตัวตน ประวัติการตรวจ
โรคประจำตัว การให้บริการรักษา
พยาบาล ข้อมูลผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์
และการบริหารจัดการจราจรทางบก





แสดงตำแหน่งรถ

การแจ้งเตือนการแจ้งเตือน
แจ้งเกิดหรือหมดอายุของ
ทะเบียนรถใบขับขี่รถจักรยานยนต์
ต้องชำระค่า
หรือคืนค่าแล้ว



166 โทรขอความช่วยเหลือ

การแจ้งขอความช่วยเหลือ
กรณีเกิดอุบัติเหตุ นำทาง
รถกู้ชีพ หรือส่ง SMS ระบุ
ที่อยู่ปัจจุบันให้กับผู้ให้บริการ



ใบอนุญาต

สามารถเข้าถึงข้อมูล
ข่าวสารต่างๆ ของ
กรมการขนส่งทางบก
ได้ง่ายเพียงปลายนิ้ว

QR ใบขับขี่

Download on the App Store

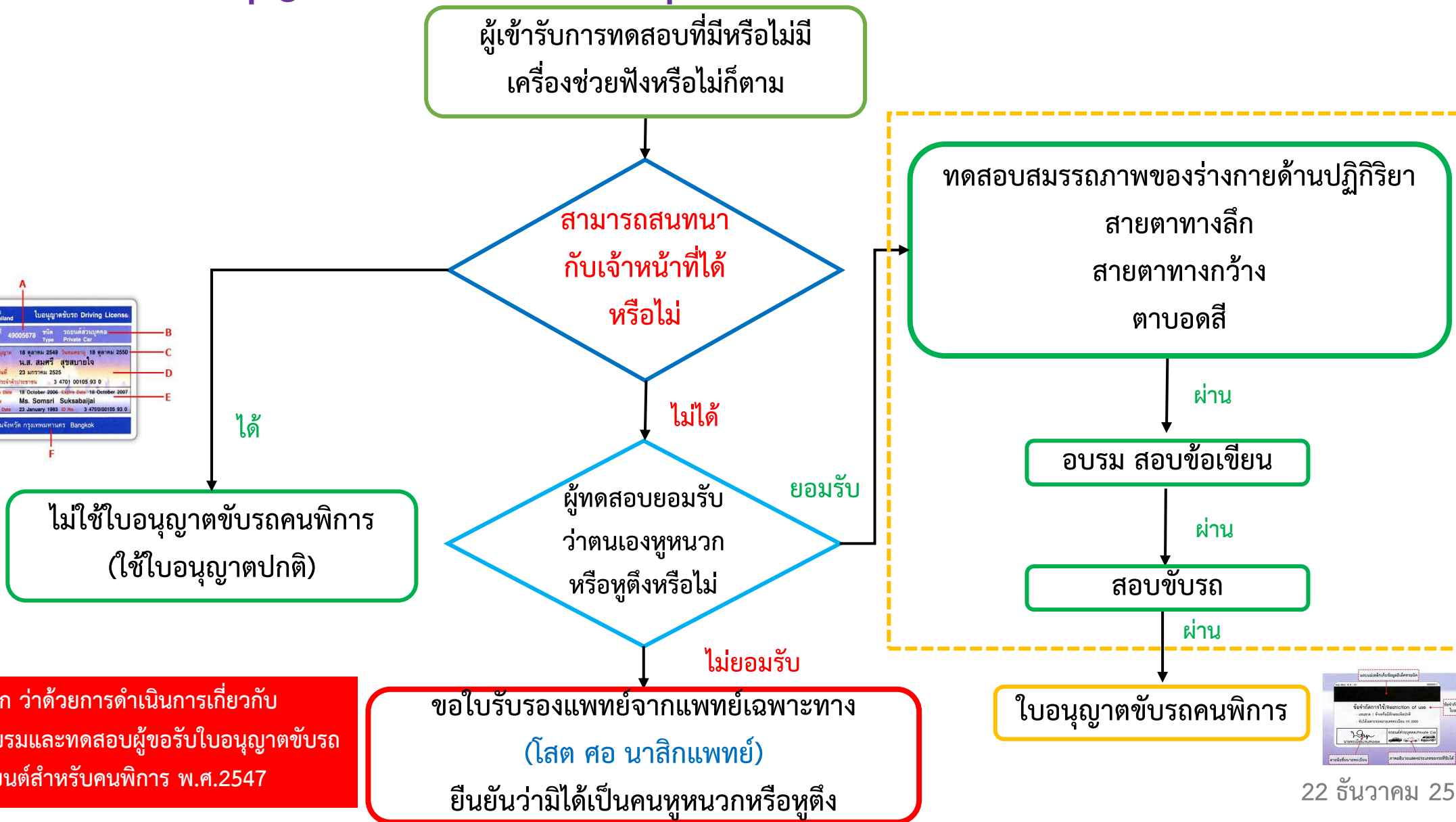
ANDROID APP ON Google play

กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

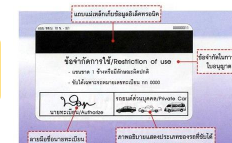
เว็บไซต์: www.dlt.go.th

Call Center 1584

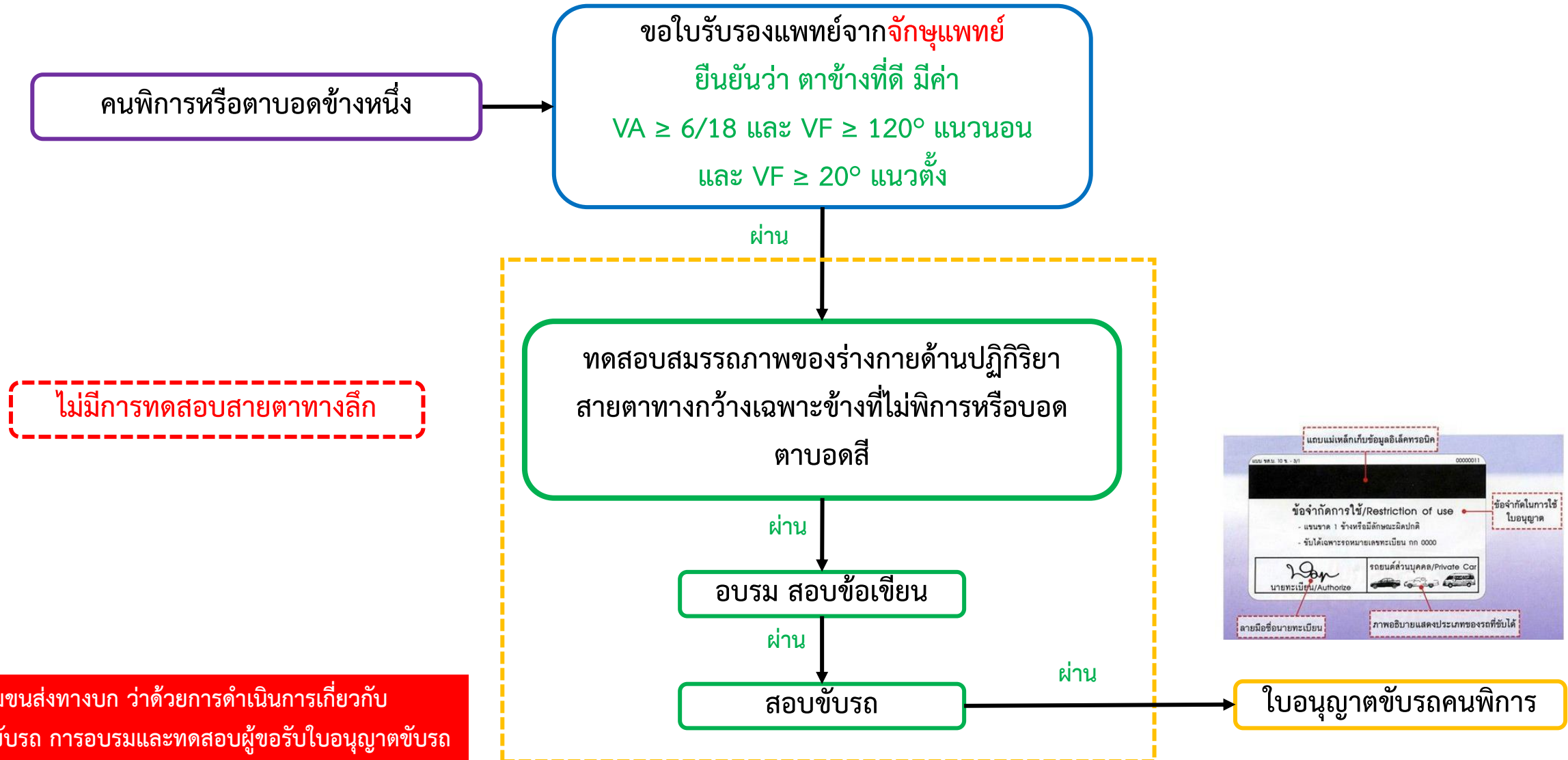
ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับบุคคลพิการ



ระเบียบกรมขนส่งทางบก ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับ
ใบอนุญาตขับรถ การอบรมและทดสอบผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถ
ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์สำหรับคนพิการ พ.ศ.2547



ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับบุคคลพิการ



ระเบียบกรมขนส่งทางบก ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับ
ใบอนุญาตขับรถ การอบรมและทดสอบผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถ
ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์สำหรับคนพิการ พ.ศ.2547

ใบรับรองแพทย์สำหรับผู้ต้องตรวจวัดสายตา

ใบรับรองแพทย์

สถานที่.....

ที่อยู่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....(จักษุแพทย์) แพทย์ปริญญามีใบอนุญาตให้

ประกอบโรคศิลป์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง สาขาเวชกรรม ตามใบประกอบโรคศิลป์ เลขที่ ว.

ได้ทำการตรวจร่างกายเมื่อวันที่เดือน.....พ.ศ.....

ปรากฏว่า.....ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพไร้ความสามารถ

วิกลจริต จิตฟั่นเฟือน และปราศจากโรคติดต่อเหล่านี้ คือ

1. วัณโรคในระยะติดต่ออันตราย
2. โรคเรื้อน
3. โรคเท้าช้าง
4. โรคจิตติยาเสพติดให้โทษ
5. โรคพิษสุราเรื้อรัง

มีความเห็นว่า.....

ลงผลการตรวจลานสายตาแนวนอนและแนวตั้ง

VF $\geq 120^\circ$ แนวนอน

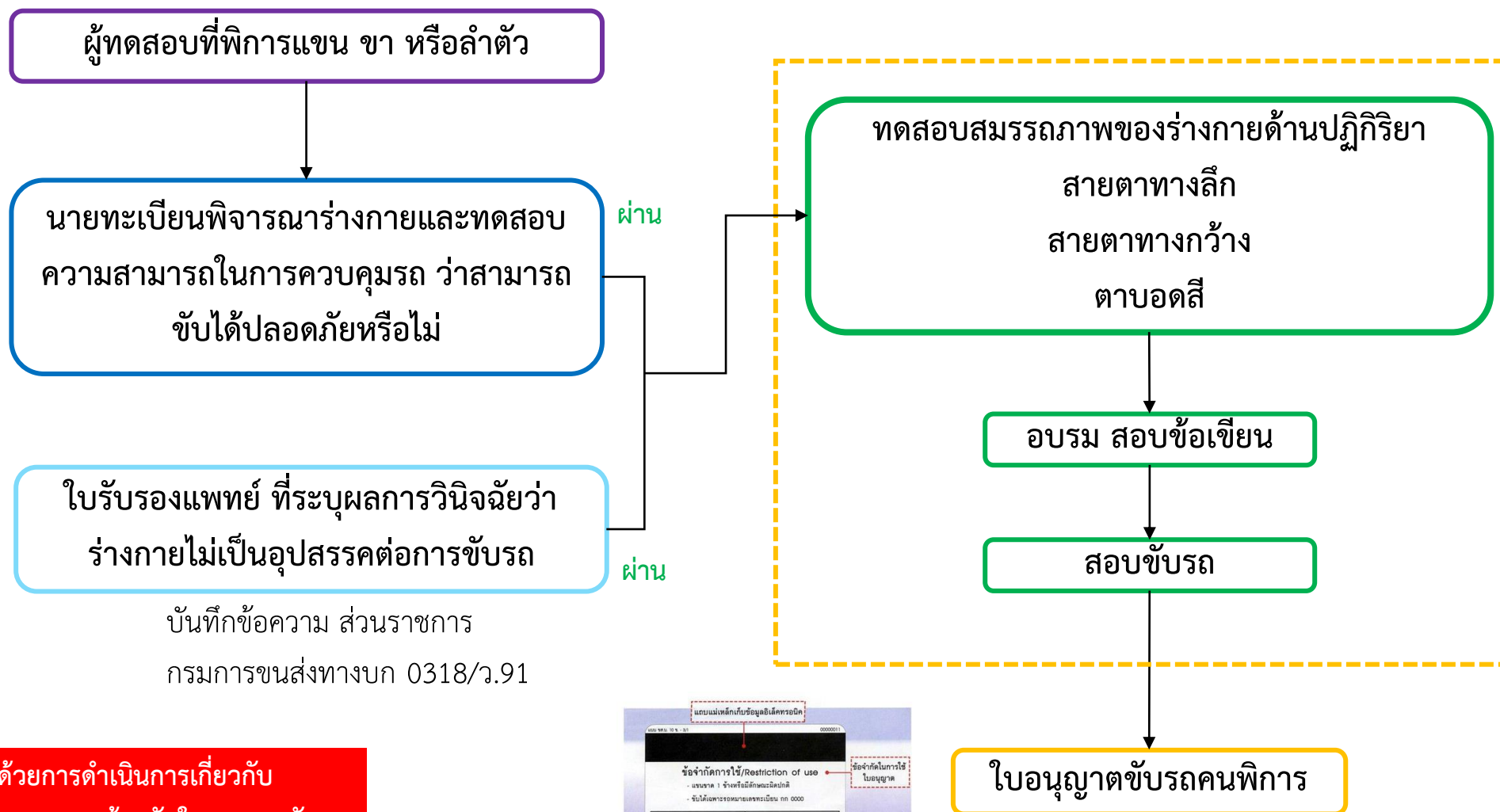
และ VF $\geq 20^\circ$ แนวตั้ง

ผลการตรวจสายตา ปรากฏว่ามีความกว้างของลานสายตา ในแนวนอนองศา
และแนวตั้ง.....องศา โดยใช้วัสดุในการทดสอบสีขาว ขนาด 3 มิลลิเมตรที่ระยะห่าง 0.33 เมตร

หมายเหตุ ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับใบอนุญาตขับรถตาม
กฎหมายว่าด้วยรถยนต์ สำหรับคนพิการ พ.ศ. 2541 กำหนดให้บุคคลที่มีสายตาพิการหรือบอดหนึ่งข้างต้อง
มีใบรับรองแพทย์จากจักษุแพทย์ เพื่อยืนยันว่าสายตาข้างที่ไม่พิการหรือบอด มีความกว้างของลานสายตา
อย่างน้อย 120 องศา ในแนวนอน และอย่างน้อย 20 องศา ในแนวตั้ง โดยใช้วัสดุในการทดสอบสีขาว
ขนาด 3 มิลลิเมตรที่ระยะห่าง 0.33 เมตร มาแสดงยืนยันและประกอบทำขอรับใบอนุญาตขับรถด้วย

แพทย์ผู้ตรวจ

ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับบุคคลพิการ



ระเบียบกรมขนส่งทางบก ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับ
ใบอนุญาตขับรถ การอบรมและทดสอบผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถ
ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์สำหรับคนพิการ พ.ศ.2547

ขั้นตอนการขอใบอนุญาตขับรถสำหรับบุคคลพิการ



ระเบียบกรมขนส่งทางบก ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับใบอนุญาตขับรถ การอบรมและทดสอบผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์สำหรับคนพิการ พ.ศ.2547

ข้อจำกัดการใช้ใบอนุญาต

1. คนพิการทุกลักษณะซึ่งได้รับใบอนุญาตขับรถชนิดส่วนบุคคลต้อง**ติดเครื่องหมายตราสัญลักษณ์**สำหรับคนพิการที่ตัวรถที่ขับด้วย

2. คนหูหนวกหรือหูตึง หรือ บุคคลตาพิการหรือตาบอดหนึ่งข้างต้องขับรถคันที่มีกระจกมองข้างทั้งที่ด้านซ้ายและขวาของตัวรถ หรือรถคันที่มี**ระบบหรืออุปกรณ์ที่ช่วยในการมองเห็น** เพื่อช่วยในการมองสภาพการจราจรด้านท้ายและข้าง นอกจากกระจกมองหลังภายในตัวรถด้วย

3. คนพิการหรือตาบอดหนึ่งข้างที่มีปัญหาการมองเห็นและจำเป็นต้องใส่แว่นตาหรือเลนส์สัมผัสขณะเข้ารับการทดสอบการมองเห็นให้กำหนดข้อจำกัดการใช้ใบอนุญาตขับรถด้วยว่าต้อง**ใส่แว่นตาหรือเลนส์สัมผัสขณะขับรถ**

4. ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถได้ดัดแปลงรถที่ใช้ให้มีความเหมาะสมกับสภาพร่างกายของตนเอง รถนั้นต้องเป็นรถที่ได้จดทะเบียนและผ่านการตรวจสอบสภาพจากนายทะเบียนตามกฎหมายและให้มีข้อจำกัดการใช้ใบอนุญาต คือ **ต้องขับเฉพาะรถคันที่ดัดแปลงนั้น** หรือในกรณีที่นายทะเบียนเห็นว่าคนพิการนั้นจำเป็นต้องให้ขับรถเฉพาะรถบางลักษณะเท่านั้น

ประเด็นสุขภาพและการจราจร

จำนวนอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก

TRAFFIC ACCIDENTS IN THAILAND*

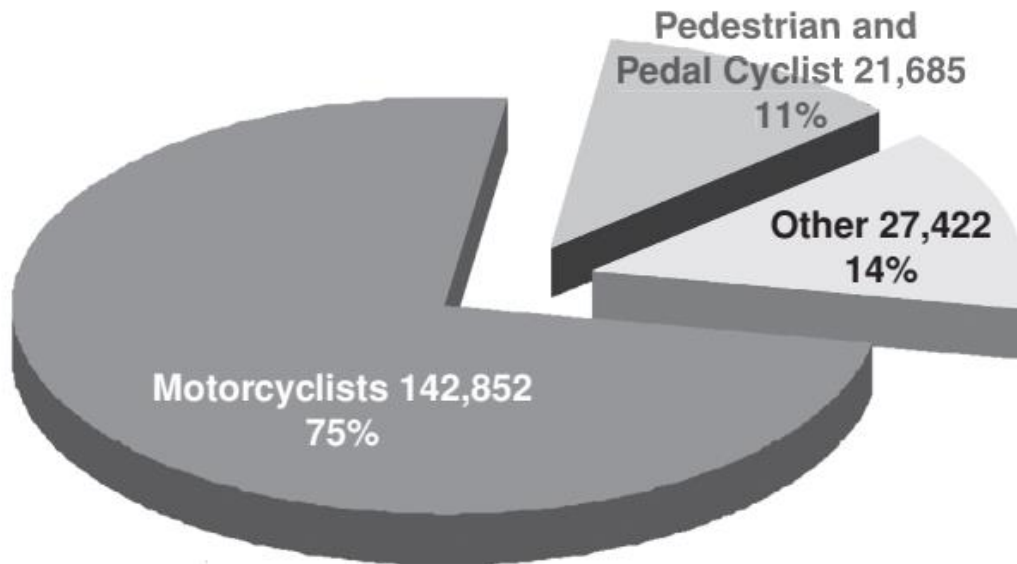
Yordphol TANABORIBOON

Professor, Transportation Engineering Program
School of Civil Engineering, Asian Institute of Technology
Pathumthani, Thailand

Thaned SATIENNAM

Doctoral Student
Department of Transportation Engineering & Socio-Technology
Graduate School of Science & Technology, Nihon University
Chiba, Japan

(Received March 5, 2004)



Source: Ministry of Public Health

ข้อมูลจากการทรวงสาธารณสุข

Table 6 Mode of transport involved in road accidents in Thailand

Modes of Transport	Years		
	2000	2001	2002
Pedestrian	4,469	4,135	4,592
Motorcycle	37,498	41,215	53,732
Motor tricycle	1,838	1,852	1,825
Passenger Car	37,440	38,437	44,019
Pick Up	21,372	22,785	26,116
Van	2,477	2,975	3,291
Heavy Bus	3,533	3,618	3,823
Medium Truck	2,624	2,696	3,220
Heavy Truck and Semi Trailer	3,780	3,668	4,523
Other	3,926	4,051	1,912
Total	118,957	125,432	147,053

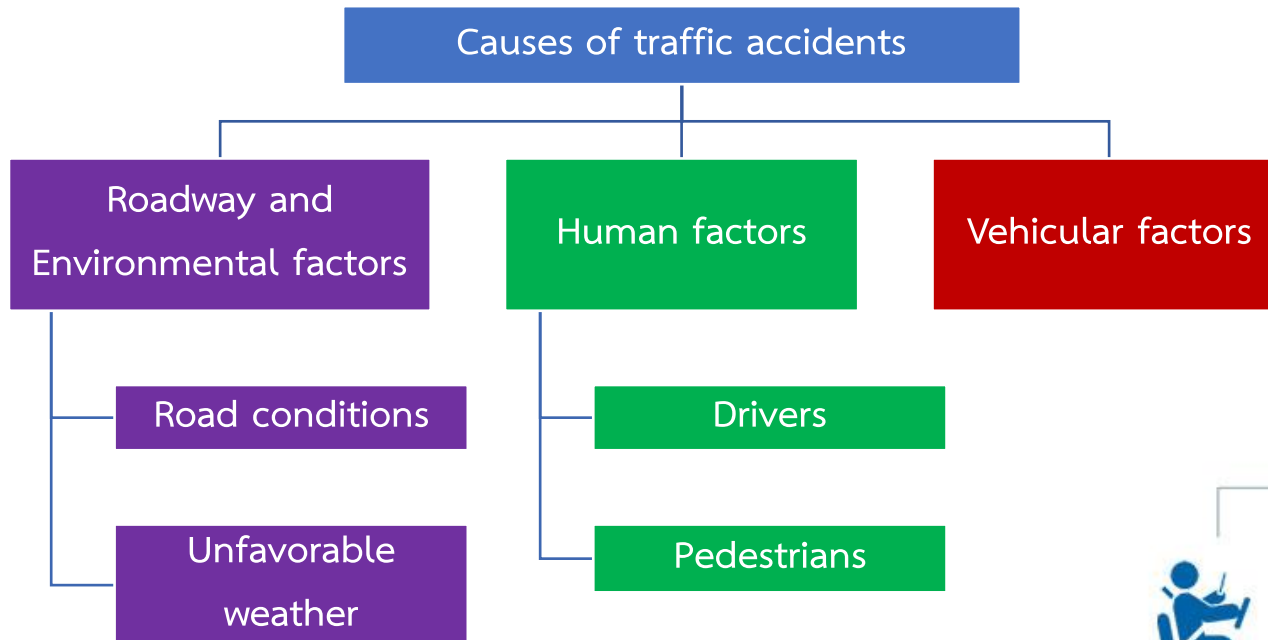
Source: Royal Thai Police, 2003. "Road Accident Statistic".

ข้อมูลจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเด็นสุขภาพและการขับรถ

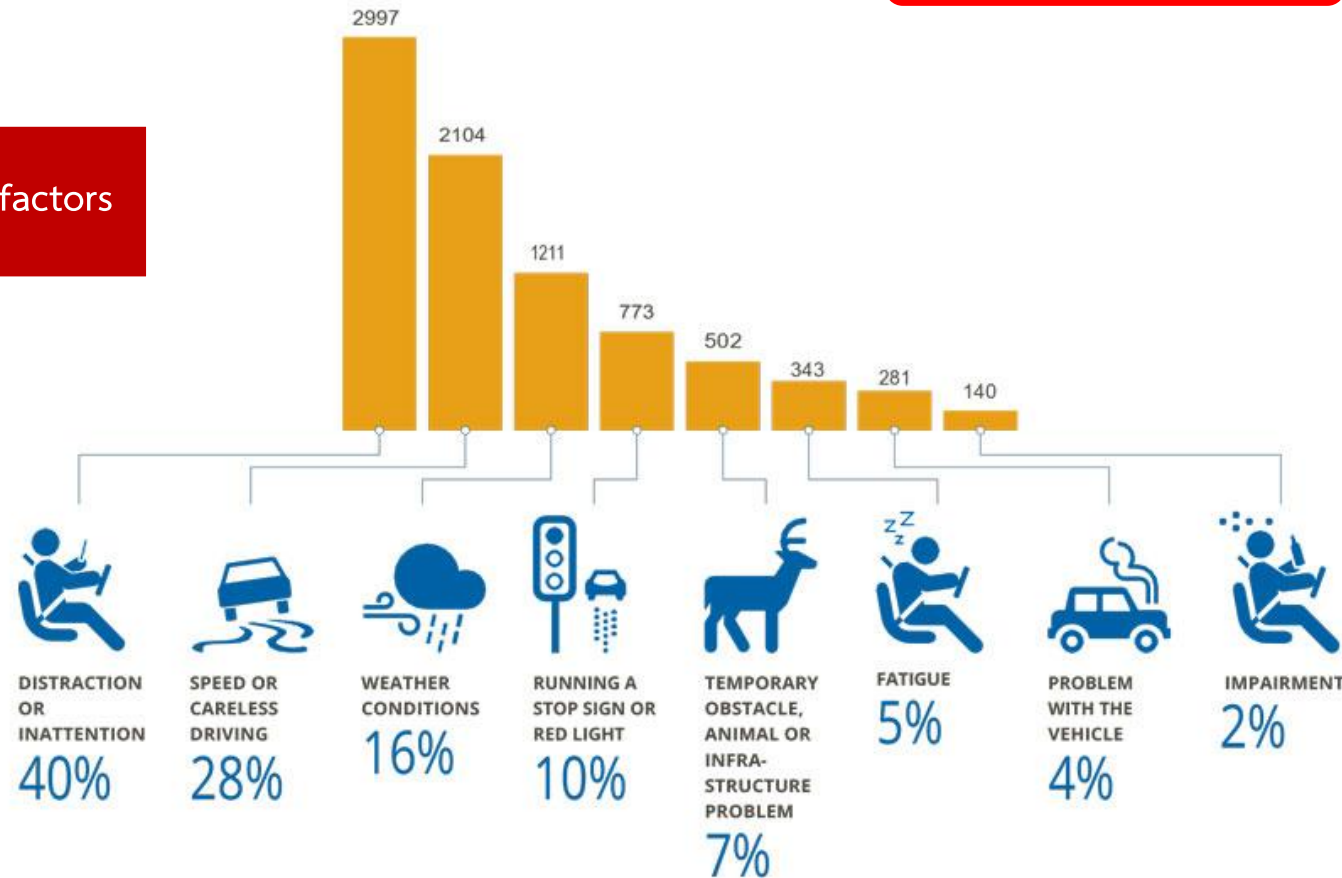
วิเคราะห์สาเหตุอุบัติเหตุจราจรทางบก

NUMBER OF VICTIMS FOR WHOM THE
ACCIDENT CAUSES ARE KNOWN
7433



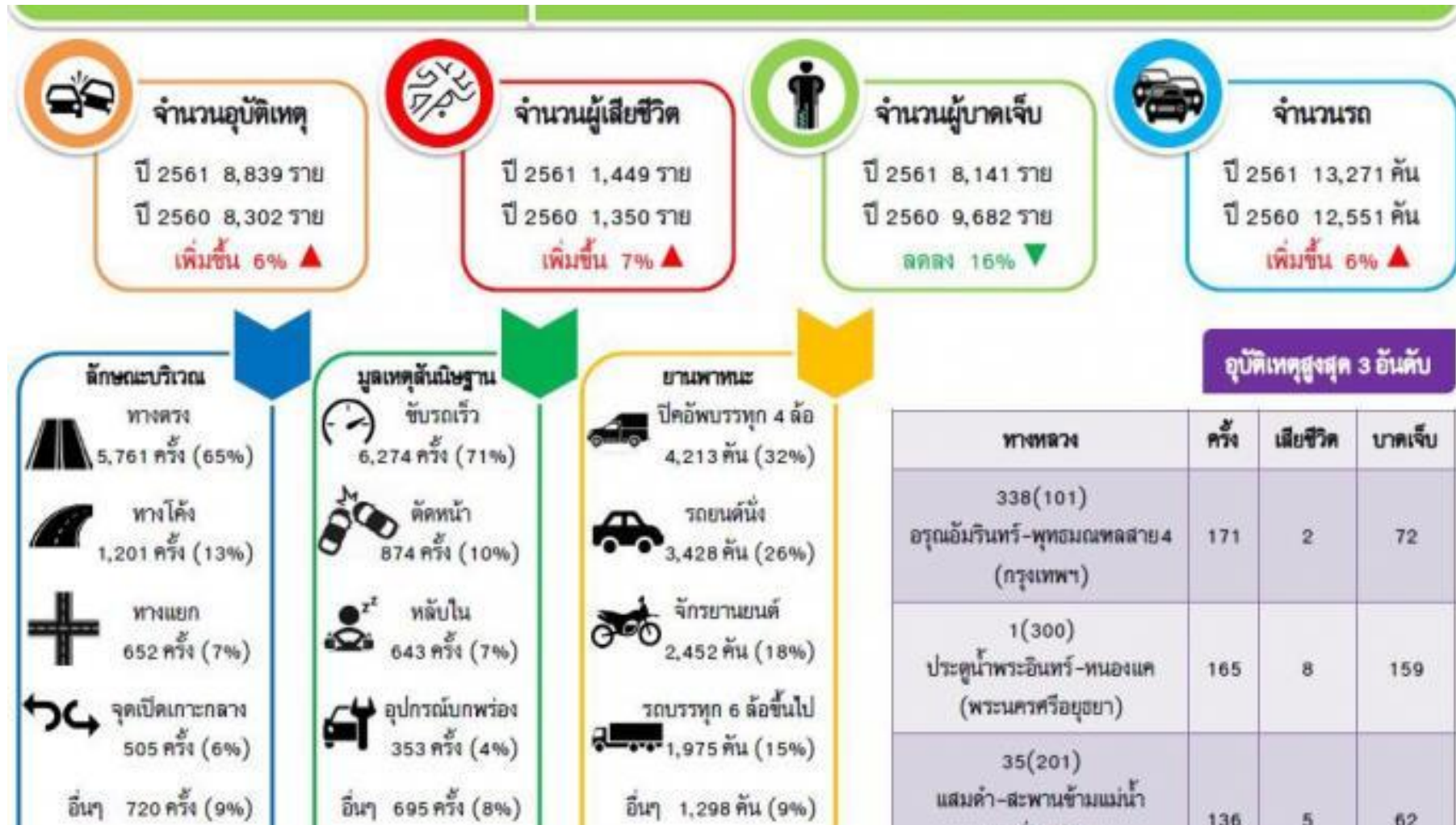
— ACCIDENT CAUSES —

Health issues ???



ประเด็นสุขภาพและการจราจร

วิเคราะห์สาเหตุอุบัติเหตุจราจรทางบก: กทม. 2561

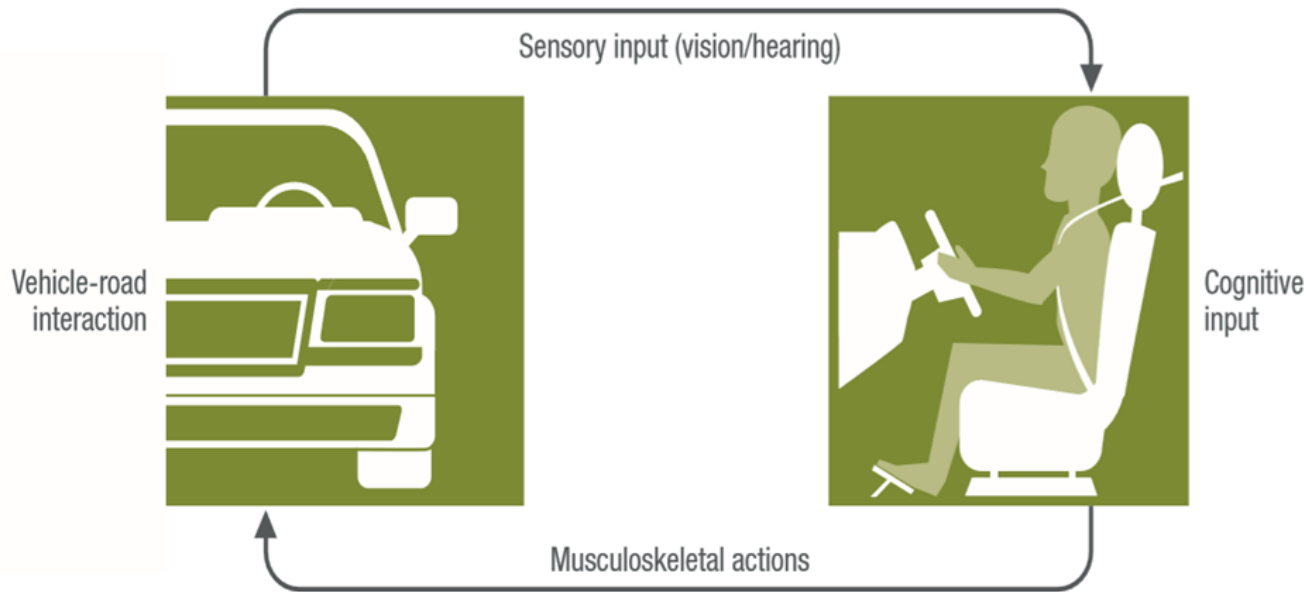


ประเด็นสุขภาพและการขับรถ

สภาวะสุขภาพหรือโรคที่มีผลต่อการขับรถ



Driver & Vehicle
Licensing
Agency

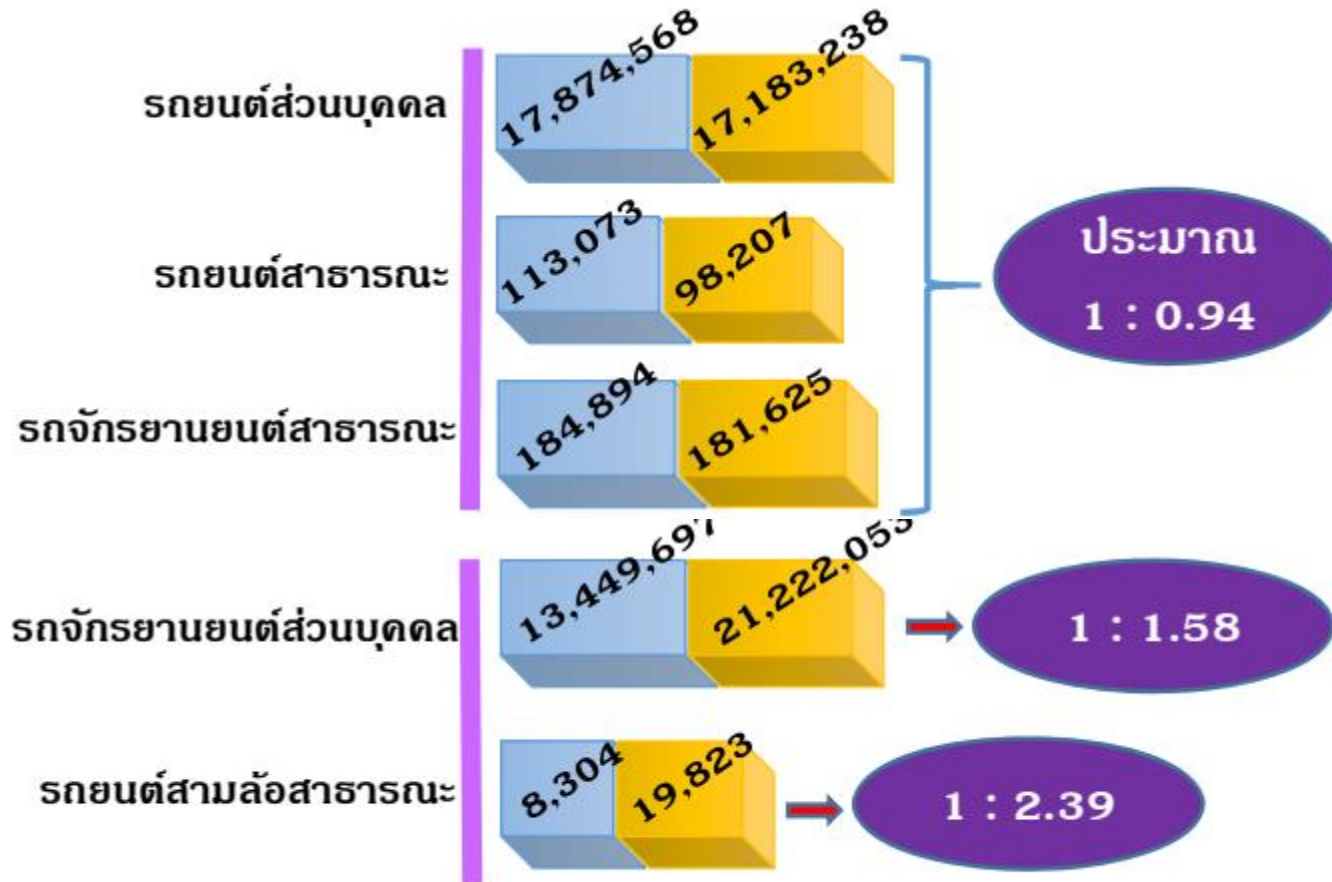


- Neurological disorder
- Cardiovascular disorder
- Diabetes mellitus
- Psychiatric disorder
- Drug or alcohol misuse or dependence
- Visual disorder
- Renal and respiratory disorder
- Miscellaneous condition

ประเด็นสุขภาพและการขับรถ

จำนวนใบอนุญาตขับรถ และจำนวนรถ ธันวาคม 2562

จำนวนใบอนุญาตขับรถ
จำนวนรถ



สัดส่วนจำนวนใบอนุญาตขับรถ
ต่อจำนวนรถใกล้เคียงกัน



สัดส่วนจำนวนใบอนุญาตขับรถ
น้อยกว่าจำนวนรถมาก อาจเป็นเพราะ
ประชาชนมีรถไว้ในครอบครอง
มากกว่า 1 คัน หรืออาจขับรถโดยไม่มี
ใบอนุญาตฯ



จำนวนใบอนุญาตขับรถขนส่ง (คนและของ)

บ.1-4 ประมาณ 6 แสนใบ และ ท.1-4 ประมาณ 1.2 ล้านใบ



ประเด็นสุขภาพและการขับรถ

แพทยสภา

- แพทยสภาให้ความสำคัญของการแถลงประวัติความเจ็บป่วย เนื่องจากความผิดปกติส่วนใหญ่ได้จากประวัติมากกว่าตรวจพิเศษ
- แพทยสภายังไม่มีข้อห้ามโรคต้องห้ามในการรับรถ (นอกจากโรคลมชักที่ไม่สามารถควบคุมอาการได้) ในอนาคต**อาจมีการกำหนดสภาวะโรค**มากกว่าชื่อโรคที่อาจเป็นอันตรายขณะขับรถ โดยราชวิทยาลัย วิทยาลัย สมาคม เสนอต่อแพทยสภาเพื่อพิจารณา
- ควรคำนึงถึงความเป็นไปถึงปริมาณของผู้ร้องขอใบรับรองแพทย์สำหรับการขอและต่ออายุ ใบอนุญาตขับรถ และออกแบบควรให้แพทย์ทุกคนสามารถทำได้ และหากพบสภาวะโรคที่อาจเป็นอันตรายขณะขับรถ อาจส่งต่อไปยังศูนย์เชี่ยวชาญ

ตัวอย่างแนวทางและข้อกำหนด



กรมการขนส่งทางบก
 โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบใบอนุญาตขับรถ
 ให้เหมาะสมกับประเทศไทย

รายงานฉบับสมบูรณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 พฤศจิกายน 2557



Federal Motor Carrier Safety Administration (FMCSA)
Medical Examiner Handbook




 Driver & Vehicle
 Licensing
 Agency

Assessing fitness to drive
 – a guide for medical professionals



www.gov.uk/dvla/fitnesstodrive

March 2019



Assessing Fitness to Drive
 for commercial and private vehicle drivers



2016

Medical standards for
 licensing and clinical
 management guidelines
 As amended up to August 2017

ตัวอย่างแนวทางและข้อกำหนด

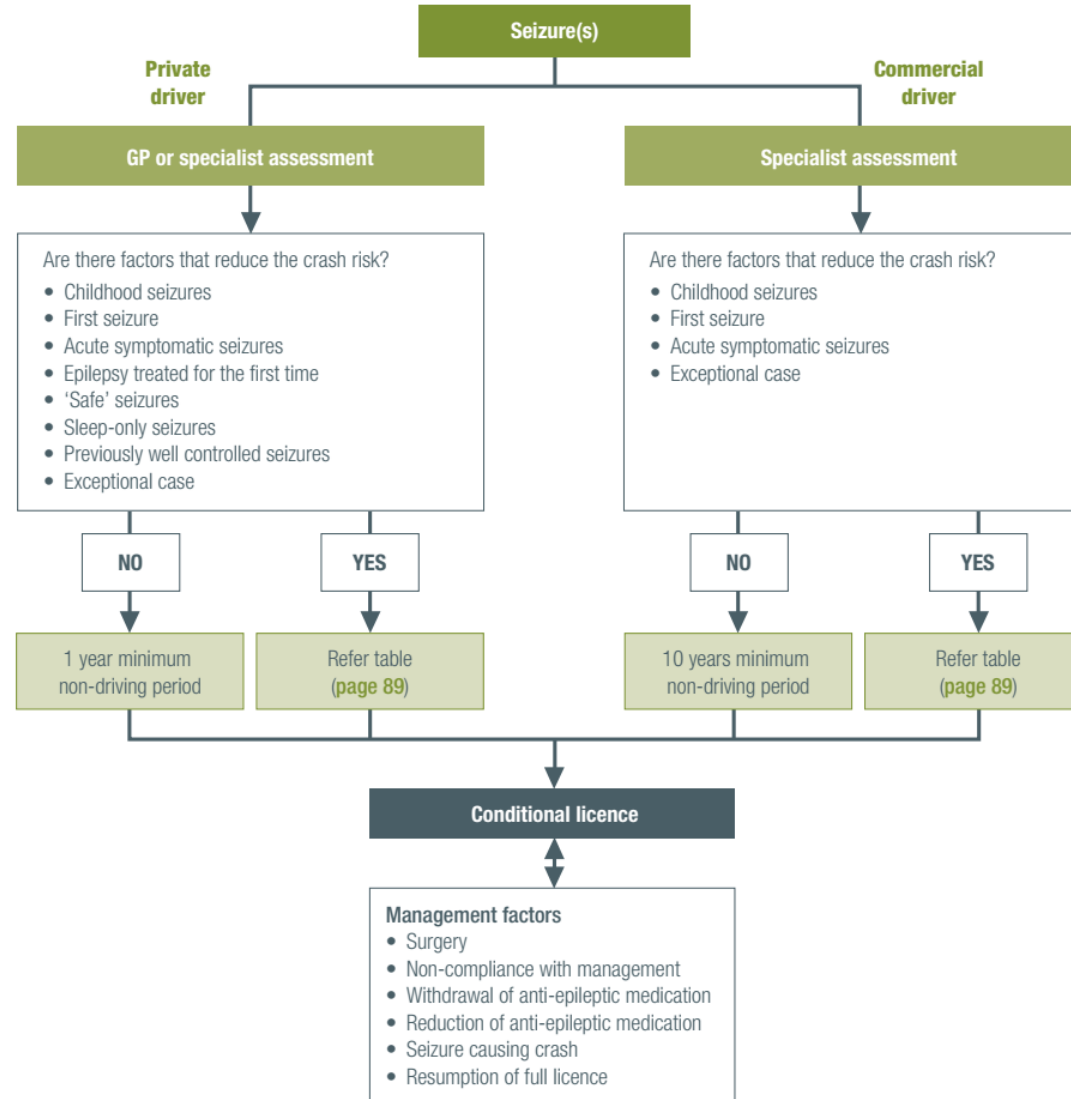


Epilepsy or unprovoked seizure*				
ระเบียบ กรมขนส่งทางบก	FMCSA	DVLA		NTC (Commercial)
ห้ามผู้ป่วยที่เป็นโรค ลมชักที่ไม่สามารถ ควบคุมอาการชักได้ เว้นแต่แพทย์ผู้ให้การ รักษารับรองว่าผู้ป่วย ไม่มีอาการชักเกินกว่า 2 ปี	Commercial 10 years off anticonvulsant medication	Car-motorcycle not drive 1 year	Bus-lorry Seizure free 10 years	ประเมินปีละ 1 ครั้ง และ ผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็นว่า ไม่มีการชักในช่วง 10 ปีที่ ผ่านมา ผล EEG ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา ไม่แสดงถึง epileptiform activity และ EEG ในช่วง 12 เดือน ที่ผ่านมา ไม่แสดงถึง epileptiform activity

ตัวอย่างแนวทางและข้อกำหนด



Figure 13: Overview of management of a driver with seizures



ตัวอย่างแนวทางและข้อกำหนด



Acute coronary syndrome				
การศึกษา กรมขนส่งทางบก	FMCSA	DVLA		NTC (Commercial)
ข้อแนะนำ อาการเจ็บหัวใจ ไม่ออกไป ให้ถ้ามีอาการเปลี่ยนแปลง ภายใน 3 เดือน	Regulation No driving after ACS at least 2 month with no resting angina, no ischemic change on EKG	Car-motorcycle Must not drive when symptoms occur: at rest or with emotion or at the wheel. Driving may resume after satisfactory symptom control	Bus-lorry Refused or revoked if symptoms continue (treated or untreated) relicensed/licensed if no angina for at least 6 weeks (PCI) , 3 months (CABG)	- ไม่ควรขับรถเป็นเวลา อย่างน้อย 4 สัปดาห์ หลังจาก PCI - หลังผ่าตัด CABG ห้าม ขับรถอย่างน้อย 3 เดือน

ตัวอย่างแนวทางและข้อกำหนด



Hypertension				
การศึกษา กรมขนส่งทางบก	FMCSA	DVLA		NTC (Commercial)
ข้อเสนอแนะ 140 -159/90-99 ออกให้ปีเดียวแล้วตรวจใหม่ 160 -179/100 -109 ออกให้ 3 เดือนแล้วตรวจใหม่ 180/110 ขึ้นไป ไม่ออกให้ ไปรักษา 6 เดือนแล้วมาตรวจใหม่	Commercial 140 -159/90-99 certificate 1 yr 160 – 179/100 -109 1 time Certify 3 months $\geq 180/110$ Should not be certify until $\leq 140/90$ or recertify 6mo	Car-motorcycle Must not drive if $BP \geq 180/110$	Bus-lorry Must not drive if $BP \geq 180/100$	The cut-off points are based on expert opinion.

ตัวอย่างแนวทางและข้อกำหนด



Diabetes Mellitus				
การศึกษา กรมขนส่งทางบก	FMCSA	DVLA		NTC (Commercial)
คนปกติ ■ ไม่ระบุ	Commercial No Medical Hx of clinical Dx of DM currently require insulin	Car-motorcycle ALL criteria be met for insulin use 1-3 years ■ Adequate awareness of hypoglycemia ■ No severe hypoglycemia in 12 months ■ Meet VA VF standard	Bus-lorry ALL criteria be met for person with insulin 1 years Additions: ■ Use glucose meter sufficient 3 months ■ No disqualify complications of DM such as VF defect	มีการประเมินทุก 1 ปีและ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านต่อมไร้ท่อ ที่ให้การรักษา ให้ความเห็น ไม่มีประวัติ severe hypoglycemia ภายในระยะเวลา 6 สัปดาห์ และ ทราบถึงภาวะ hypoglycemia



โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภากาชาดไทย



Occupational & Maritime Medicine

Queen Savang Vadhana Memorial Hospital
The Thai Red Cross Society





โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภากาชาดไทย



๑๑๘ ปี
๑๐ กันยายน ๒๕๖๓
วันพระราชทานกำเนิด
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภากาชาดไทย

