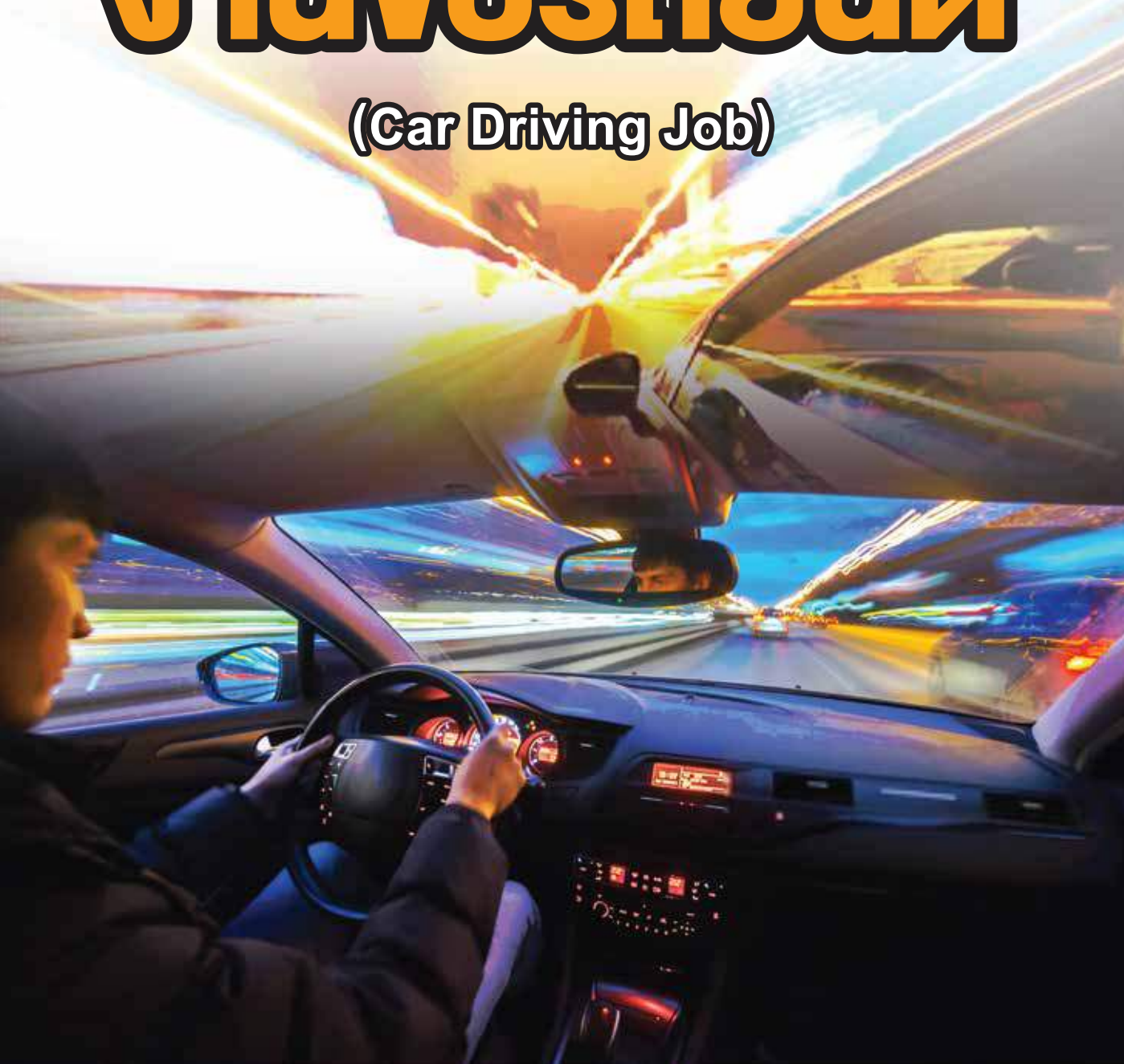


งานขับรถยนต์

(Car Driving Job)



พศ.น.อ.รามจิตติ ฤทธิสร

170.-

งานขับรถขนานต์ (Car Driving Job)

กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์

เรียบเรียงโดย

ผศ. น.อ. รามจิตติ ฤทธิศร

ISBN 978-616-495-341-3

จัดพิมพ์และจัดจำหน่าย โดย...



บริษัทวังอักษร จำกัด

69/3 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร. 0-2472-3293-4

Mobile 08-8585-1521

Facebook : สำนักพิมพ์ วังอักษร

e-Mail : wangaksorn9@gmail.com

<http://www.wangakson.com>

Line ID : wangaksorn



พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2569

จำนวนที่พิมพ์ 3,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2561

ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2565
ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ดัดแปลง แก้ไขเนื้อหา หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่ารูปแบบใด

ชื่อและเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ที่อ้างอิงในหนังสือฉบับนี้

เป็นลิขสิทธิ์โดยชอบด้วยกฎหมาย ของเจ้าของแต่ละราย

บริษัทฯ มิได้อ้างความเป็นเจ้าของแต่อย่างใด



ตารางวิเคราะห์สมรรถนะรายวิชา
วิชางานขับรถยนต์
(Car Driving Job)

สมรรถนะรายวิชา บทเรียนที่	แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการขับรถยนต์และกฎจราจร	บำรุงรักษาเครื่องยนต์ประจำวันตามคู่มือ	ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งานตามคู่มือ	ประยุกต์ใช้ความรู้การตรวจสอบสภาพรถยนต์และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ก่อนการใช้งานตามคู่มือ
1. เครื่องหมายจราจร	✓			
2. การดูแลรถยนต์เบื้องต้น		✓	✓	
3. การควบคุมบังคับรถยนต์	✓			✓
4. การขับรถยนต์ในสภาวะต่าง ๆ	✓			✓
5. การขับซื้ออย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร	✓			✓
6. มารยาทและน้ำใจในการขับรถยนต์	✓			✓



คำนำ

บริษัท วังอักษร จำกัด ได้จัดทำหนังสือวิชา **งานขับรถยนต์ (Car Driving Job)** เพื่อใช้
บูรณาการและประกอบการเรียนการสอน ตามหลักสูตรอาชีวศึกษา (สอศ.) หลักสูตรส่งเสริมการเรียนรู้
(สกร.) หลักสูตรอุดมศึกษา ผู้สนใจในการพัฒนาการเรียนรู้และทักษะ

หนังสือเล่มนี้ประกอบด้วยเนื้อหาสาระ ใบงาน แบบฝึกหัด มีจุดประสงค์ในการยกระดับผู้เรียน
ให้เรียนทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างทักษะ ประสบการณ์ และการประยุกต์ใช้ได้จริง โดยเน้น
กระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และกิจนิสัยในการทำงาน เพื่อสร้าง
สมรรถนะตามความต้องการของสถานประกอบการ เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้แบ่งออกเป็น **6 บทเรียน**
คือ **บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร บทเรียนที่ 2 การดูแลรถยนต์เบื้องต้น บทเรียนที่ 3**
การควบคุมบังคับรถยนต์ บทเรียนที่ 4 การขับรถยนต์ในสถานะต่าง ๆ บทเรียนที่ 5
การขับอย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร และบทเรียนที่ 6 มารยาทและน้ำใจในการขับรถยนต์

หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาที่ทันสมัย ตามแผนการพัฒนาศึกษาด้านวิชาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับ
ยุทธศาสตร์ชาติและแผนการศึกษาแห่งชาติ เพื่อให้ผู้เรียนมีผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะตามมาตรฐาน
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รหัส - อาชีพช่างบำรุงรักษารถยนต์ ระดับ 1

ผศ. น.อ. รามจิตติ ฤทธิศร



สารบัญ

บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร

เครื่องหมายจราจรและความหมาย	1
เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับแบบที่ 1	4
เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับแบบที่ 2	7
เครื่องหมายจราจรประเภทเตือน	13
เครื่องหมายจราจรประเภทเครื่องหมายบนพื้นทาง	19
เครื่องหมายจราจรประเภทเครื่องหมายลูกศรบนพื้น	21
แบบทดสอบท้ายบท	23

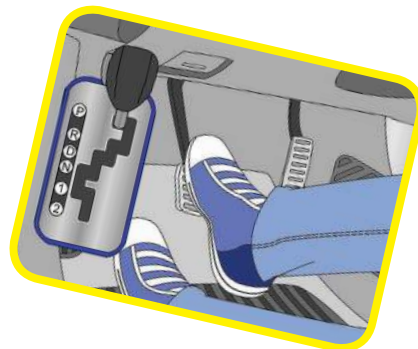


บทเรียนที่ 2 การดูแลรถยนต์เบื้องต้น 32

การดูแลภายในห้องเครื่องยนต์	34
การดูแลภายนอกตัวรถประจำวัน	39
การดูแลภายในห้องโดยสารประจำวัน	46
แบบทดสอบท้ายบท	55
ใบงานที่ 2.1 การตรวจสอบสภาพทั่วไป เพื่อการบำรุงรักษารถยนต์	62

บทเรียนที่ 3 การควบคุมบังคับรถยนต์ 69

วิธีการฝึกขับรถยนต์อย่างถูกต้อง	70
ขั้นตอนการขับรถยนต์เบื้องต้น	72
การจับพวงมาลัย	78
การเลือกใช้เกียร์ให้เหมาะสม	80
การถอยหลัง	83
การเลี้ยวรถ	84





การหยุดและออกรถในที่ลาดชัน	85
การกลับรถ	85
การจอดและการถอยออก	87
การขับรถยนต์เกียร์อัตโนมัติ	91
แบบทดสอบท้ายบท	96
ใบงานที่ 3.1 การเตรียมตัวก่อนขับรถ	100
ใบงานที่ 3.2 การติดเครื่องยนต์	104
ใบงานที่ 3.3 การเคลื่อนรถจากตำแหน่งหยุดนิ่ง และการหยุดรถ	106
ใบงานที่ 3.4 การบังคับพวงมาลัย	110



บทเรียนที่ 4 การขับรถยนต์ในสภาวะต่าง ๆ 113

การขับรถยนต์ในเวลากลางคืน	114
การขับขึ้นในอุณหภูมิกอากาศต่าง ๆ	119
การขับขึ้นทางด่วนหรือบนทางหลวง	132
แบบทดสอบท้ายบท	144
ใบงานที่ 4.1 ทักษะการขับรถอย่างช้า ๆ	152
ใบงานที่ 4.2 ทักษะการจอดรถ	154



บทเรียนที่ 5 การขับอย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร 157

การจอดรถยนต์	159
การกลับรถยนต์	161
การควบคุมรถในขณะถอยหลัง	163
การขับขึ้นรถยนต์บนทางแยก	166
การเข้าร่วมเส้นทาง	171
การขับบนทางแยกแบบต่าง ๆ	172
การขับขึ้นรถยนต์ทางโค้ง	180



แบบทดสอบท้ายบท	184
ใบงานที่ 5.1 ทักษะการกลับรถ	193
ใบงานที่ 5.2 การเลี้ยวโค้ง	196

บทเรียนที่ 6 มารยาทและน้ำใจในการขับรถ 198

มารยาทในการขับรถ	199
จิตสำนึกในการขับรถ	206
แบบทดสอบท้ายบท	213



บรรณานุกรม

223



บทเรียนที่

...1

เครื่องหมายจราจร

จุดประสงค์การเรียนรู้ (Learning Objectives)

หลังจากจบบทเรียนนี้แล้ว นักศึกษาจะมีความสามารถดังนี้

1. อธิบายความหมายของเครื่องหมายจราจรประเภทต่าง ๆ
2. ปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจรได้ถูกต้อง
3. แยกประเภทของเครื่องหมายจราจร
4. แนะนำผู้อื่นให้ปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจรได้



e-book 4 สี



บทเรียนที่ ...1

เครื่องหมายจราจร

เครื่องหมายจราจร เป็นเรื่องที่ถือว่าใกล้ตัวมากที่สุดเรื่องหนึ่ง เพราะคนเราทุกวันนี้ต้องใช้รถ ใช้ถนน ในการเดินทางไปไหนมาไหน ดังนั้น การศึกษาเรื่องเครื่องหมายจราจรทางบก จึงเป็นเรื่องที่ควรจะทำ ไม่เพียงแต่เฉพาะผู้ที่ใช้รถเท่านั้นที่ควรทราบ แต่เป็นทุกคนที่ใช้ถนนร่วมกัน ควรจะเรียนรู้สัญญาณจราจร และเครื่องหมายจราจร เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบแบบแผนในการปฏิบัติเดียวกัน



เครื่องหมายจราจรและความหมาย

เครื่องหมายจราจร (Traffic Sign) หมายถึง สัญลักษณ์ทางจราจรที่ใช้ในการควบคุมการจราจร มักเป็นสัญญาณแสงหรือป้าย มีจุดประสงค์เพื่อ กำหนดบังคับการเคลื่อนตัวของจราจร การจอด หรือ อาจเป็นการเตือน หรือแนะนำทางจราจร มีรายละเอียดดังนี้

สัญญาณไฟจราจร

สัญญาณไฟจราจร โดยทั่วไปประกอบด้วยสัญญาณไฟสามสี ดังรูปที่ 1.1 ติดตั้งตามทางแยกต่าง ๆ เพื่อควบคุมการจราจรตามทางแยก โดยทั้งสามสี ได้แก่ สีแดงให้รถหยุด สีเหลืองให้รถระวังเตรียมหยุด และสีเขียวคือให้รถไปได้ สำหรับสัญญาณไฟจราจรพิเศษ อาจมีสีเหลืองเพียงสีเดียวกะพริบอยู่ ใช้สำหรับ ทางแยกที่ไม่พลุกพล่าน หมายถึง ให้ระมัดระวังว่ามีทางแยก และดูความเหมาะสมในการออกรถได้เอง หรือสัญญาณไฟจราจรสำหรับการข้ามถนน หรือสัญญาณไฟจราจรไว้สำหรับเปลี่ยนเลน เป็นต้น



รูปที่ 1.1 สัญญาณไฟจราจร (ดูภาพสีจริงจากรูปที่ 1.6 หน้า 9)

ป้ายจราจร

ป้ายจราจร เป็นป้ายทางการควบคุมการจราจร แบ่งออกเป็นสามประเภท ได้แก่

1. เครื่องหมายจราจร ป้ายบังคับ มักจะมีพื้นสีขาว ขอบสีแดง ดังรูปที่ 1.2 เป็นป้ายกำหนดต้องทำตาม เช่น ห้ามเลี้ยวขวา ห้ามแซง จำกัดความเร็ว เป็นต้น



รูปที่ 1.2 เครื่องหมายจราจร ป้ายบังคับ (ดูภาพสีจริงจากรูปที่ 1.7 หน้า 9)

2. เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน มักจะมีพื้นสีเหลือง ขอบสีดำ จะเป็นป้ายแจ้งเตือนว่ามีอะไรอยู่ข้างหน้า ตัวอย่างดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.3 เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน (ดูภาพสีจริงจากรูปที่ 1.9 หน้า 10-11)



บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร

3. เครื่องหมายจราจร ป้ายแนะนำ ดังรูปที่ 1.4 เป็นป้ายที่แนะนำการเดินทางต่าง ๆ เช่น ทางลัด ป้ายบอกระยะทาง เป็นต้น



รูปที่ 1.4 เครื่องหมายจราจร ป้ายแนะนำ

เครื่องหมายจราจรอื่น ๆ

เครื่องหมายจราจร เครื่องหมายบนพื้นทางและขอบทางเท้า ดังรูปที่ 1.5



รูปที่ 1.5 เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง



เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับแบบที่ 1

แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ (ดูภาพสีจริงจากรูปที่ 1.7 หน้า 9)

1. ป้ายบังคับที่แสดงความหมายตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายบังคับที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์

บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร



ลักษณะเป็นพื้นขาว ขอบสีแดง สัญลักษณ์เป็นสีดำ อธิบายตัวอย่างบางส่วนที่พบได้บ่อย ๆ ดังนี้

1. **หยุด**  ความหมาย รถทุกชนิดต้องหยุด เมื่อเห็นว่าปลอดภัยแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความระมัดระวัง

2. **ให้ทาง**  ความหมาย รถทุกชนิดต้องระมัดระวังและให้ทางแก่รถ และคนเดินเท้าในทางขวางหน้าผ่านไปก่อน เมื่อเห็นว่าปลอดภัย และไม่เป็นการกีดขวางการจราจรที่บริเวณทางแยกนั้นแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความระมัดระวัง

3. **ให้รถสวนทางมาก่อน**  ความหมาย ให้ผู้ขับรถทุกชนิดหยุดรถตรงป้าย เพื่อให้รถที่กำลังแล่นสวนทางมาก่อน ถ้ามีรถข้างหน้าหยุดรออยู่ก่อนก็ให้หยุดรถรอถัดต่อกันมาตามลำดับ เมื่อรถที่สวนทางมาได้ผ่านไปหมดแล้ว จึงให้รถที่หยุดรอตามป้ายนี้เคลื่อนไปได้

4. **ห้ามแซง**  ความหมาย ห้ามมิให้ขับรถแซงขึ้นหน้ารถคันอื่นในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

5. **ห้ามเข้า**  ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

6. **ห้ามกลับรถไปทางขวา**  ความหมาย ห้ามมิให้กลับรถไปทางขวาไม่ว่าด้วยวิธีใด ๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

7. **ห้ามเลี้ยวซ้าย**  ความหมาย ห้ามมิให้เลี้ยวรถไปทางซ้าย

8. **ห้ามเลี้ยวขวา**  ความหมาย ห้ามมิให้เลี้ยวรถไปทางขวา

9. **ห้ามรถยนต์**  ความหมาย ห้ามรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

10. **ห้ามรถบรรทุก**  ความหมาย ห้ามรถบรรทุกทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

11. **ห้ามรถจักรยานยนต์**  ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

12. **ห้ามรถยนต์สามล้อ**  ความหมาย ห้ามรถยนต์สามล้อผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

13. **ห้ามรถสามล้อ**  ความหมาย ห้ามรถสามล้อผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร

14. ห้ามรถจักรยาน



ความหมาย ห้ามรถจักรยานผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

15. ห้ามล้อเลื่อนลากเข็น



ความหมาย ห้ามล้อเลื่อนลากเข็นผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

16. ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร



ความหมาย ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตรทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

17. ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์



ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

18. ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ รถจักรยานยนต์



ความหมาย ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ รถจักรยานยนต์ ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

19. ห้ามใช้เสียง



ความหมาย ห้ามมิให้ใช้เสียงสัญญาณ หรือทำให้เกิดเสียงที่ก่อการรบกวนด้วยประการใด ๆ ในเขตที่ติดตั้งป้าย

20. ห้ามรถเก็บเกี่ยวข้าว



ความหมาย ห้ามรถเก็บเกี่ยวข้าวผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

21. ห้ามจอดรถ



ความหมาย ห้ามมิให้จอดรถทุกชนิดระหว่างแนวนั้น เว้นแต่การรับส่งคนหรือสิ่งของชั่วขณะซึ่งต้องกระทำโดยมิชักช้า

22. ห้ามหยุดรถ



ความหมาย ห้ามมิให้หยุดรถหรือจอดรถทุกชนิดตรงแนวนั้นเป็นอันขาด

23. หยุดตรวจ



ความหมาย ให้ผู้ขับรถหยุดรถที่ป้ายนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจ และเคลื่อนรถต่อไปได้เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจแล้วเท่านั้น

24. จำกัดความเร็ว



ความหมาย ห้ามมิให้ผู้ขับรถทุกชนิด ใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็นกิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขในแผ่นป้ายนั้น ๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย จนกว่าจะพ้นที่สุดระยะที่จำกัดความเร็วนั้น

25. ห้ามรถหนักเกินกำหนด



ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนด หรือเมื่อรวมน้ำหนักรถกับน้ำหนักบรรทุก เกินกว่าที่กำหนดไว้เป็น “ตัน” ตามจำนวนเลขในเครื่องหมายนั้น ๆ เข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



26. ห้ามรถกว้างเกินกำหนด



ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีขนาดกว้างเกินกำหนด เป็น “เมตร” ตามจำนวนเลขในเครื่องหมายนั้น เข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย

27. ห้ามรถสูงเกินกำหนด



ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีความสูงของรถ รวมทั้ง ของที่บรรทุกเกินกว่ากำหนดเป็น “เมตร” ตามจำนวนเลขในเครื่องหมาย เข้าไปในเขตทางหรืออุโมงค์ ที่ติดตั้งป้าย

28. ให้เดินรถทางเดียวไปข้างหน้า



ความหมาย ให้ขับรถตรงไปตามทิศทางที่ป้ายกำหนด

29. ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย



ความหมาย ให้ขับรถไปทางซ้ายแต่ทางเดียว

30. ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา



ความหมาย ให้ขับรถไปทางขวาแต่ทางเดียว

31. ให้ชิดซ้าย



ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางซ้ายของป้าย

32. ให้ชิดขวา



ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางขวาของป้าย

33. ให้เลี้ยวซ้าย



ความหมาย ให้ขับรถเลี้ยวไปทางซ้ายแต่ทางเดียว

34. ให้เลี้ยวขวา



ความหมาย ให้ขับรถเลี้ยวไปทางขวาแต่ทางเดียว

35. วงเวียน



ความหมาย ให้รถทุกชนิดเดินวนทางซ้ายของวงเวียน และรถที่จะเริ่มจะเข้าสู่ ทางร่วมบริเวณวงเวียนต้องหยุดให้สิทธิ์แก่รถที่แล่นอยู่ในทางรอบวงเวียนไปก่อน ห้ามขับรถแทรกหรือ ตัดหน้ารถที่อยู่ในทางรอบบริเวณวงเวียน

36. สุดเขตบังคับ



ความหมาย พ้นสุดระยะที่บังคับตามความหมายของป้ายบังคับที่ติดตั้งไว้ก่อน



เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับแบบที่ 2

อธิบายตัวอย่างบางส่วนที่พบได้บ่อย ๆ ดังนี้ ลักษณะป้ายจะเป็นพื้นสีน้ำเงิน ขอบและสัญลักษณ์ ใช้สีขาว (ดูภาพสีจริงจากรูปที่ 1.8 หน้า 10)



บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร

1. ให้รถตรงไป



หมายความว่า ผู้ขับขี่ต้องขับรถตรงไปตามทิศทางที่ป้ายกำหนดเป็นทางเดินรถทางเดียวเท่านั้น ห้ามมิให้ไปทางซ้ายหรือไปทางขวา

2. ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย



หมายความว่า ทางข้างหน้าเป็นทางบังคับให้เดินรถทางเดียวไปทางซ้ายเท่านั้น

3. ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา



หมายความว่า ทางข้างหน้าเป็นทางบังคับให้เดินรถทางเดียวไปทางขวาเท่านั้น ห้ามมิให้ขับรถไปทางซ้าย

4. ให้ชิดซ้าย



หมายความว่า ให้ขับรถไปทางด้านซ้ายของเครื่องหมาย

5. ให้ชิดขวา



หมายความว่า ให้ขับรถไปทางด้านขวาของเครื่องหมาย

6. ให้ไปทางซ้ายหรือทางขวา



หมายความว่า ให้ขับรถผ่านไปทางด้านซ้ายหรือทางด้านขวาของป้าย

7. ให้เลี้ยวซ้าย



หมายความว่า ให้ขับรถเลี้ยวไปทางซ้ายแต่ทางเดียว

8. ให้เลี้ยวขวา



หมายความว่า ให้ขับรถเลี้ยวไปทางขวาแต่ทางเดียว

9. ให้เลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวา



หมายความว่า ให้ขับรถไปทางซ้าย หรือไปทางขวา

10. ให้ตรงไปหรือเลี้ยวซ้าย



หมายความว่า ผู้ขับขี่ต้องขับรถตรงไปหรือเลี้ยวไปทางซ้ายเท่านั้น

11. ให้ตรงไปหรือเลี้ยวขวา



หมายความว่า ผู้ขับขี่ต้องขับรถตรงไปหรือเลี้ยวไปทางขวาเท่านั้น

12. วงเวียน



หมายความว่า ให้รถทุกชนิดเดินวนทางซ้ายของวงเวียน และรถที่เริ่มจะเข้าสู่ทางร่วมบริเวณวงเวียนต้องหยุด ให้สิทธิแก่รถที่แล่นอยู่ในทางรอบวงเวียนไปก่อน ห้ามขับรถแทรกหรือตัดหน้ารถที่อยู่ในทางรอบบริเวณวงเวียน



รูปที่ 1.6 สัญญาณไฟจราจร



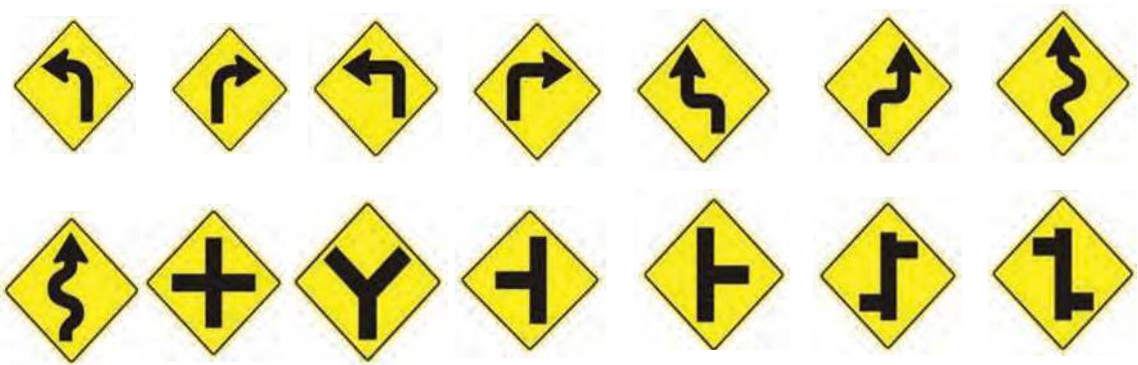
รูปที่ 1.7 เครื่องหมายจราจรป้ายบังคับ แบบที่ 1



บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร

					
ป.๓๗	ป.๓๘	ป.๓๙	ป.๔๐	ป.๔๑	ป.๔๒
ป้ายให้รถเดิน ทางเดียว	ป้ายทางเดินรถ ทางเดียว ไปทางซ้าย	ป้ายทางเดินรถ ทางเดียว ไปทางขวา	ป้ายให้ ชิดซ้าย	ป้ายให้ ชิดขวา	ป้ายให้ไปทางซ้าย หรือทางขวา
					
ป.๔๓	ป.๔๔	ป.๔๕	ป.๔๖	ป.๔๗	ป.๔๘
ป้ายให้ เลี้ยวซ้าย	ป้ายให้ เลี้ยวขวา	ป้ายให้เลี้ยวซ้าย หรือเลี้ยวขวา	ป้ายให้ตรงไป หรือเลี้ยวซ้าย	ป้ายให้ตรงไป หรือเลี้ยวขวา	ป้ายวงเวียน
					
ป.๔๙	ป.๕๐	ป.๕๑	ป.๕๒	ป.๕๓	ป.๕๔
ป้ายช่องเดินรถ ประจำทาง	ป้ายช่องเดินรถ มวลชน	ป้ายช่องเดินรถ จักรยานยนต์	ป้ายช่องเดินรถ จักรยาน	ป้ายเฉพาะ คนเดิน	ป้ายความเร็ว ขั้นต่ำ

รูปที่ 1.8 เครื่องหมายจราจรป้ายบังคับ แบบที่ 2



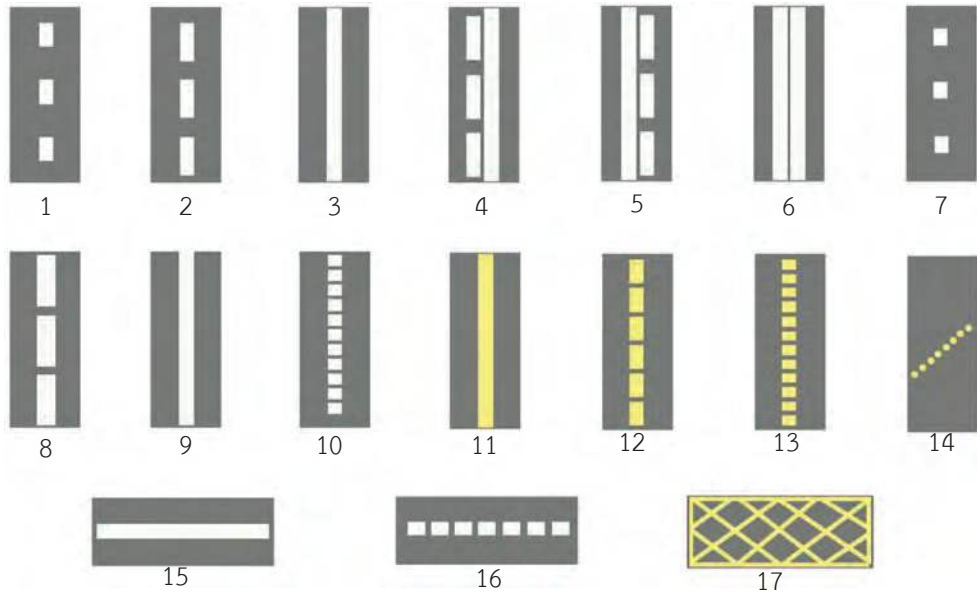
รูปที่ 1.9 เครื่องหมายจราจรประเภทเตือน



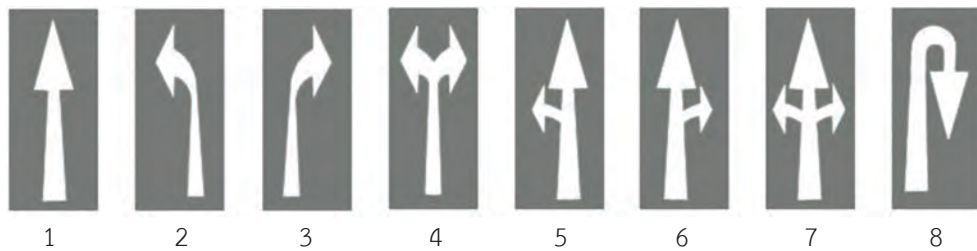
รูปที่ 1.9 เครื่องหมายจราจรประเภทเตือน (ต่อ)



บทเรียนที่ 1 เครื่องหมายจราจร



รูปที่ 1.10 เครื่องหมายจราจรประเภทเครื่องหมายลูกศรบนพื้น



รูปที่ 1.11 เครื่องหมายจราจรประเภทเครื่องหมายลูกศรบนพื้น



13. ช่องเดินรถประจำทาง



ให้เป็นช่องเดินรถประจำทาง

หมายความว่า ช่องเดินรถที่ติดตั้งป้าย เป็นบริเวณที่กำหนด

14. ช่องเดินรถมวลชน



ให้เป็นช่องเดินรถมวลชน และให้ใช้ได้เฉพาะรถที่มีจำนวนคนบนรถไม่น้อยกว่าตัวเลขที่ระบุในป้าย

หมายความว่า ช่องเดินรถที่ติดตั้งป้าย เป็นบริเวณที่กำหนด

15. ช่องเดินรถจักรยานยนต์



กำหนดให้เป็นช่องเดินรถจักรยานยนต์

หมายความว่า ช่องเดินรถที่ติดตั้งป้าย เป็นบริเวณที่

16. ช่องเดินรถจักรยาน



ให้เป็นช่องเดินรถจักรยาน

หมายความว่า ช่องเดินรถที่ติดตั้งป้าย เป็นบริเวณที่กำหนด

17. เฉพาะคนเดิน



เฉพาะคนเดินเท่านั้น

หมายความว่า บริเวณที่ติดตั้งป้าย เป็นบริเวณที่กำหนดให้ใช้ได้

18. ความเร็วขั้นต่ำ



กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขที่ระบุในป้าย

หมายความว่า บริเวณที่ต้องใช้ความเร็วไม่ต่ำกว่าที่กำหนดเป็น



เครื่องหมายจราจรประเภทเตือน

แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ

1. ป้ายเตือนตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายเตือนที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์
3. ป้ายเตือนในงานก่อสร้างต่าง ๆ

ลักษณะเป็นพื้นสีเหลือง ขอบและสัญลักษณ์เป็นสีดำ อธิบายตัวอย่างบางส่วนที่พบได้บ่อย ๆ ดังนี้

1. ทางโค้งซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควร และเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง

2. ทางโค้งขวา



ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควร และเดินรถชิดด้านขวาด้วยความระมัดระวัง



3. ทางโค้งรัศมีแคบเลี้ยวซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางซ้าย

ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง

4. ทางโค้งรัศมีแคบเลี้ยวขวา



ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางขวา ให้ขับรถ

ให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านขวาด้วยความระมัดระวัง

5. ทางโค้งรัศมีแคบเริ่มซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางซ้ายแล้วกลับ

ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านขวาด้วยความระมัดระวัง

6. ทางโค้งรัศมีแคบเริ่มขวา



ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางขวาแล้วกลับ

ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านขวาด้วยความระมัดระวัง

7. ทางคดเคี้ยวเริ่มซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคดเคี้ยวโดยเริ่มไปทางซ้าย

ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง

8. ทางคดเคี้ยวเริ่มขวา



ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคดเคี้ยวโดยเริ่มไปทางขวา

ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง

9. ทางโทตัดทางเอก



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทตัด ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

10. ทางโทแยกทางเอกทางซ้ายรูปตัววาย



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยก

จากทางเอกไปทางซ้ายเป็นรูปตัววาย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

11. ทางโทแยกทางเอกทางซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางแยกไปทางซ้าย ให้ขับรถ

ด้วยความระมัดระวัง

12. ทางโทแยกทางเอกทางขวา



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางแยกไปทางขวา ให้ขับรถ

ด้วยความระมัดระวัง



13. ทางโทแยกทางเอกเฉียงกันเริ่มซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกไปทางซ้าย และหลังจากนั้นมีทางโทแยกไปทางขวา ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

14. ทางโทแยกทางเอกเฉียงกันเริ่มขวา



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกไปทางขวา และหลังจากนั้นมีทางโทแยกไปทางซ้าย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

15. ทางโทเชื่อมทางเอกจากซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทเข้ามาเชื่อมด้านซ้าย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

16. ทางโทเชื่อมทางเอกจากขวา



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทเข้ามาเชื่อมด้านขวา ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง

17. วงเวียนข้างหน้า



ความหมาย ทางข้างหน้าจะเป็นทางแยกมีวงเวียน ให้ขับรถให้ช้าลง และเดินรถด้วยความระมัดระวัง

18. ทางแคบลงทั้งสองด้าน



ความหมาย ทางข้างหน้าแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่านทั้ง 2 ด้าน ผู้ขับรถจะต้องขับรถให้ช้าลงและเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น ขณะที่รถผ่านทางแคบ ผู้ขับรถจะต้องระมัดระวังมิให้รถชนหรือเสียดสีกัน

19. ทางแคบด้านขวา



ความหมาย ทางข้างหน้าด้านซ้ายแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่าน ผู้ขับรถต้องขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น

20. ทางแคบด้านซ้าย



ความหมาย ทางข้างหน้าด้านขวาแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่าน ผู้ขับรถต้องขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น

21. สะพานแคบ



ความหมาย ทางข้างหน้ามีสะพานแคบ รถเดินหลีกกันไม่ได้ ให้ขับรถให้ช้าลงและระมัดระวังอันตรายจากรถที่จะสวนมาจากอีกฝั่งหนึ่งของสะพาน ถ้ามีป้ายอื่นติดตั้งอยู่ ก็ให้ปฏิบัติตามป้ายนั้น ๆ ด้วย



22. ทางข้ามทางรถไฟไม่มีเครื่องกั้นทาง



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางรถไฟตัดผ่าน

และไม่มีเครื่องกั้นทาง ให้ขับรถให้ช้าลงให้มาก และสังเกตดูรถไฟทั้งทางขวาและทางซ้าย ถ้ามีรถไฟกำลังจะผ่านมาให้หยุดรถให้ห่างจากทางรถไฟอย่างน้อย 5 เมตร แล้วรอคอยจนกว่ารถไฟนั้นผ่านพ้นไปและปลอดภัยแล้ว จึงเคลื่อนรถต่อไปได้ ห้ามมิให้ขับรถตัดหน้ารถไฟในระยะที่อาจจะเกิดอันตรายได้เป็นอันขาด

23. ทางข้ามทางรถไฟมีเครื่องกั้นทาง



ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางรถไฟตัดผ่าน

มีเครื่องกั้นทางปิดกั้น ถ้ามีรถข้างหน้าหยุดรออยู่ก่อนก็ให้หยุดรถถัดต่อมาตามลำดับ เมื่อเปิดเครื่องกั้นทางแล้วให้รถที่หยุดรอเคลื่อนที่ตามกันได้

24. ทางขึ้นลาดชัน



ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางลาดชันขึ้นเขาหรือขึ้นเนิน สันเขา

หรือสันเนินอาจกำบังสายตาไม่ให้มองเห็นรถที่สวนมา ให้ขับรถให้ช้าลงและเดินรถใกล้ขอบทางด้านซ้ายให้มาก กับให้ระมัดระวังอันตรายจากรถที่สวนทางมา

25. ทางลงลาดชัน



ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางลาดลงเขาหรือลงเนิน ให้ขับรถ

ให้ช้าลง เดินรถใกล้ขอบทางด้านซ้ายให้มาก และผู้ขับรถไม่ควรปลดเกียร์หรือดับเครื่องยนต์เป็นอันขาด ในกรณีที่เส้นทางลงเขาหรือเนินที่ชันมาก ให้ใช้เกียร์ต่ำเพื่อความปลอดภัย

26. เตือนรถกระโดด



ความหมาย ทางข้างหน้าเปลี่ยนระดับอย่างกะทันหัน เช่น บริเวณ

คอสะพาน ทางข้ามท่อระบายน้ำ และคันชะลอความเร็วเป็นต้น ให้ขับรถให้ช้าลงและเพิ่มความระมัดระวัง

27. ผิวทางขรุขระ



ความหมาย ทางข้างหน้าขรุขระมากมีหลุมมีบ่อ หรือเป็นสันติดต่อกัน

ให้ขับรถให้ช้าลงและเพิ่มความระมัดระวัง

28. ทางลื่น



ความหมาย ทางข้างหน้าลื่น เมื่อผิวทางเปียกอาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย

ให้ขับรถให้ช้าลงให้มาก และระมัดระวังการลื่นไถล อย่าใช้ห้ามล้อโดยแรงและทันที การหยุดรถ การเบารถหรือเลี้ยวรถในทางลื่นต้องกระทำด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ



29. ผิวทางร่วน



ความหมาย ทางข้างหน้ามีวัสดุผิวทางหลุดกระเด็น เมื่อขับรถด้วย

ความเร็วสูง ให้ขับรถให้ช้าลง และระมัดระวังอันตราย อันอาจเกิดจากวัสดุผิวทาง

30. สะพานเปิดได้



ความหมาย ทางข้างหน้าจะต้องผ่านสะพานที่สามารถเปิดให้เรือลอด

ให้ขับรถให้ช้าลงและระมัดระวังในการหยุดรถ เมื่อเจ้าหน้าที่จะปิดกั้นทางเพื่อเปิดสะพานให้เรือผ่าน เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อรถข้างหน้าและรถข้างหลัง

31. ทางร่วม



ความหมาย ทางข้างหน้าจะมีรถเข้ามาร่วมในทิศทางเดียวกัน จากทางซ้าย

หรือทางขวาตามลักษณะสัญลักษณ์ในป้าย ผู้ขับรถจะต้องขับรถให้ช้าลง และเดินรถด้วยความระมัดระวัง

32. จำกัดความสูง



จำกัดความสูงของตัวรถจากพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุด รวมทั้งส่วนที่

บรรทุก ต้องไม่เกินตัวเลขที่กำหนดในป้าย

33. ทางคู่ข้างหน้า



ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคู่มีเกาะหรือสิ่งอื่นใดแบ่งการจราจร

ออกเป็นสองทาง ไปทางหนึ่งมาทางหนึ่ง ให้ขับรถชิดไปทางด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง

34. สิ้นสุดทางคู่



ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางร่วมที่ไม่มีเกาะหรือสิ่งอื่นใดแบ่งการจราจร

ให้ขับรถช้าลงและชิดด้านซ้ายของทาง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น

35. ระวังทางแยก



ความหมาย ทางข้างหน้าจะมีทางแยกซ้ายขวา ให้ระวังรถที่จะวิ่งมา

36. สัญญาณจราจร



ความหมาย ทางข้างหน้ามีสัญญาณไฟจราจร ให้ขับรถช้าลงและ

พร้อมที่จะปฏิบัติตามสัญญาณไฟจราจร

37. หยุดข้างหน้า



ความหมาย ทางข้างหน้ามีเครื่องหมายหยุดติดตั้งอยู่ ให้ผู้ขับรถ

เตรียมพร้อมที่จะหยุดรถได้ทันที เมื่อขับรถถึงป้ายหยุด