

หนังสือเล่มนี้เรียบเรียงตามจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



รหัสวิชา 20101-2008

ได้ผ่านการตรวจการประเมินคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ประกาศลำดับที่ 19

งานขับรถยนต์

Car Driving Job



ผศ. น.อ. รามจิตติ ฤทธิศร

169.-

งานขับรถยนต์ (Car Driving Job)

รหัสวิชา 20101 - 2008

หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กระทรวงศึกษาธิการ



เรียบเรียงโดย

ผศ. น.อ. รามจิตติ ฤทธิศร

วท.บ. (ทอ. วิศวกรรมเครื่องกล)

M.Sc. (Mechanical Engineering)

งานขับรถยนต์

ISBN 978-616-495-005-4

จัดพิมพ์และจัดจำหน่าย โดย...



บริษัทวังอักษร จำกัด

69/3 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร. 0-2472-3293-5 โทรสาร 0-2891-0742 Mobile 08-8585-1521

Facebook : สำนักพิมพ์ วังอักษร

e-Mail : wangaksorn9@gmail.com

<http://www.wangakson.com>

ID Line : @wangaksorn



พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562

จำนวนที่พิมพ์ 3,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

โดยบริษัทวังอักษร จำกัด ห้ามนำส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้

ไปทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่ารูปแบบใด ๆ

นอกจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทวังอักษร จำกัด เท่านั้น

ชื่อและเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ที่อ้างอิงในหนังสือฉบับนี้

เป็นสิทธิโดยชอบด้วยกฎหมายของเจ้าของแต่ละราย

โดยบริษัทวังอักษร จำกัด มิได้อ้างความเป็นเจ้าของแต่อย่างใด

งานขับรถยนต์ (Car Driving Job) รหัสวิชา 20101-2008

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับกฎจราจร การเตรียมการก่อนการขับรถยนต์และการขับรถอย่างปลอดภัย
2. สามารถขับรถยนต์ได้อย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร
3. มีกิจนิสัยในการขับรถยนต์ มีมารยาทในการขับรถยนต์และคำนึงถึงกฎจราจร

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการขับรถยนต์และกฎจราจร
2. บำรุงรักษารถยนต์ประจำวันตามคู่มือ
3. ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งานตามคู่มือ
4. ขับรถยนต์ในสถานการณ์เสมือนจริงตามกฎหมายจราจร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับกฎจราจร เครื่องหมายจราจร การควบคุมบังคับรถยนต์ การใช้ไฟสัญญาณ การตรวจสอบสภาพรถยนต์ การขับรถยนต์ในสภาวะต่าง ๆ การออกรถ ชะลอความเร็ว หยุดรถจอดรอ ขับรถอย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร มารยาทในการขับรถยนต์และการบำรุงรักษารถยนต์



ตารางวิเคราะห์สมรรถนะรายวิชา
 วิชางานขับรถยนต์ รหัสวิชา 20101 – 2008
 ท – ป – น 1 – 3 – 2 จำนวน 4 คาบ/สัปดาห์ รวม 72 คาบ

สมรรถนะรายวิชา หน่วยที่	แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการขับรถยนต์และกฎจราจร	บำรุงรักษารถยนต์ประจำวันตามคู่มือ	ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งานตามคู่มือ	ขับรถยนต์ในสถานการณ์เสมือนจริงตามกฎจราจร
1. เครื่องหมายจราจร	✓			
2. การดูแลรถยนต์เบื้องต้น		✓	✓	
3. การควบคุมบังคับขับรถยนต์	✓			✓
4. การขับรถยนต์ในสภาวะต่าง ๆ	✓			✓
5. การขับอย่างปลอดภัยตามกฎจราจร	✓			✓
6. มารยาทและน้ำใจในการขับรถยนต์	✓			✓

คำนำ

วิชาการขัณฑ์ยนต์ รหัสวิชา **20101 - 2008** จัดอยู่ในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กระทรวงศึกษาธิการ ผู้เขียนได้บริหารสาระการเรียนรู้แบ่งเป็น 6 บทเรียน ได้จัดแผนการจัดการเรียนรู้/แผนการสอนที่มุ่งเน้นฐานสมรรถนะ (Competency Based) และการบูรณาการ (Integrated) ตรงตามจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา ในแต่ละบทเรียนมุ่งให้ความสำคัญส่วนที่เป็นความรู้ ทักษะหลักการ กระบวนการ และส่วนที่เป็นทักษะประสบการณ์ เร่งพัฒนาบทบาทของผู้เรียนเป็นผู้จัดการ แสวงหาความรู้ (Explorer) เป็นผู้สอนตนเองได้ สร้างองค์ความรู้ใหม่ และบทบาทของผู้สอน เปลี่ยนจากผู้ให้ความรู้มาเป็นผู้จัดการชี้แนะ (Teacher Roles) จัดสิ่งแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อความสนใจเรียนรู้ และเป็นผู้ร่วมเรียนรู้ (Co-investigator) จัดห้องเรียนเป็นสถานที่ทำงานร่วมกัน (Learning Context) จัดกลุ่มเรียนรู้ให้รู้จักทำงานร่วมกัน (Grouping) ฝึกความใจกว้าง มุ่งสร้างสรรค์คนรุ่นใหม่ สอนความสามารถที่นำไปทำงานได้ (Competency) สอนความรัก ความเมตตา (Compassion) ความเชื่อมั่น ความซื่อสัตย์ (Trust) เป้าหมายอาชีพอันยังประโยชน์ (Productive Career) และชีวิตที่มีศักดิ์ศรี (Noble Life) เหนือสิ่งอื่นใดเป็นคนดี ทั้งกาย วาจา ใจ มีคุณธรรม จรรยาบรรณทางธุรกิจและวิชาชีพ

ส่งเสริมสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพ (Vocational Qualification System) ให้สอดคล้องตามมาตรฐานอาชีพ (Occupational Standard) เพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ กำลังแรงงาน การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานระดับชาติ (National Benchmarking) และการวิเคราะห์หน้าที่การทำงาน (Functional Analysis) เพื่อให้เกิดผลสำเร็จในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม และทุกสาขาอาชีพ เป็นการเตรียมความพร้อมของผู้เรียนเข้าสู่สนามการแข่งขันในประชาคมอาเซียน

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ผู้สอน ผู้ประสพวิชาความรู้ เอกสาร หนังสือที่ใช้ประกอบในการเรียบเรียงไว้ ณ โอกาสนี้

ผศ. น.อ. รามจิตติ ฤทธิศร

สารบัญ



บทที่ 1 เครื่องหมายจราจร

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



บทที่ 2 การดูแลรถยนต์เบื้องต้น

32

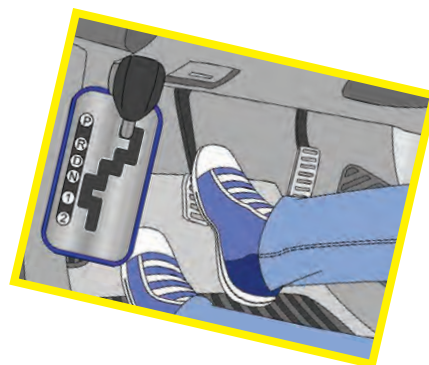
การดูแลภายในห้องเครื่องยนต์	34
การดูแลภายนอกตัวรถประจำวัน	39
การดูแลภายในห้องโดยสารประจำวัน	46
แบบทดสอบท้ายบท	55
ใบงานที่ 2.1 การตรวจสอบสภาพทั่วไป	
เพื่อการบำรุงรักษารถยนต์	62



บทที่ 3 การควบคุมบังคับรถยนต์

69

วิธีการฝึกขับรถอย่างถูกต้อง	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



บทที่ 4 การขับรถยนต์ในสภาวะต่าง ๆ 113

การขับรถยนต์ในเวลากลางคืน	114
การขับขึ้นในอุโมงค์หรืออากาศต่าง ๆ	118
การขับขึ้นทางด่วนหรือบนทางหลวง	131
แบบทดสอบท้ายบท	144
ใบงานที่ 4.1 ทักษะการขับรถยนต์อย่างช้า ๆ	152
ใบงานที่ 4.2 ทักษะการจอดรถ	154



บทที่ 5 การขับขึ้นอย่างปลอดภัยตามกฎหมายจราจร 157

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



แบบทดสอบท้ายบท	184
ใบงานที่ 5.1 ทักษะการกลับรถ	193
ใบงานที่ 5.2 การเลี้ยวโค้ง	196



บทที่ 6 มารยาทและน้ำใจในการขับรถยนต์

198

มารยาทในการขับรถยนต์	199
จิตสำนึกในการขับรถยนต์	206
แบบทดสอบท้ายบท	213



คำศัพท์

223



บรรณานุกรม

225



บทที่

...1

เครื่องหมายจราจร

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (Behavioral Objectives)
หลังจากจบบทเรียนนี้แล้ว นักศึกษาจะมีความสามารถดังนี้

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





บทที่

...1

เครื่องหมายจราจร

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



เครื่องหมายจราจรและความหมาย

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

สัญญาณไฟจราจร

สัญญาณไฟจราจร โดยทั่วไปประกอบด้วยสัญญาณไฟสามสี ดังรูปที่ 1.1 ติดตั้งตามทางแยกต่าง ๆ เพื่อควบคุมการจราจรตามทางแยก โดยทั้งสามสี ได้แก่ สีแดงให้รถหยุด สีเหลืองให้รถระวังเตรียมหยุด และสีเขียวคือให้รถไปได้ สำหรับสัญญาณไฟจราจรพิเศษ อาจมีสีเหลืองเพียงสีเดียวกะพริบอยู่ ใช้สำหรับทางแยกที่ไม่พลุกพล่าน 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)



บทที่ 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



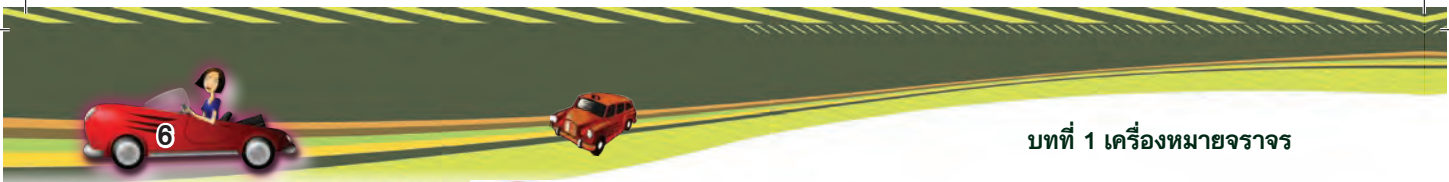
เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับแบบที่ 1

แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ (ดูภาพสีจริงจากรูปที่ 1.7 หน้า 9)

1. ป้ายบังคับที่แสดงความหมายตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายบังคับที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์

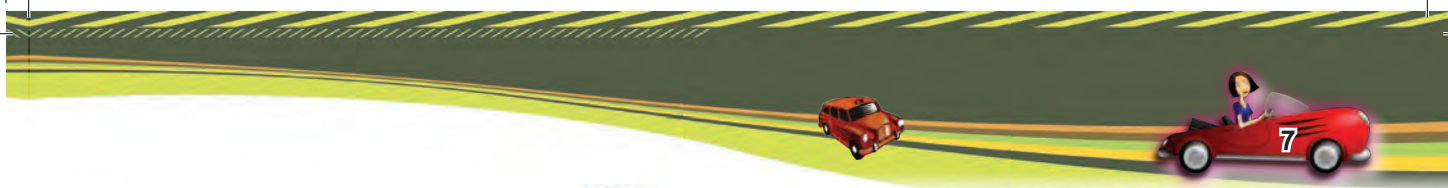
ลักษณะเป็นพื้นขาว ขอบสีแดง สัญลักษณ์เป็นสีดำ อธิบายตัวอย่างบางส่วนที่พบได้บ่อย ๆ ดังนี้

1. หยุด  ความหมาย รถทุกชนิดต้องหยุด เมื่อเห็นว่าปลอดภัยแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความปลอดภัย
2. ให้ทาง  ความหมาย รถทุกชนิดต้องระมัดระวังและให้ทางแก่รถ และคนเดินเท้าในทางขวางหน้าผ่านไปก่อน เมื่อเห็นว่าปลอดภัย และไม่เป็นการกีดขวางการจราจรที่บริเวณทางแยกนั้นแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความปลอดภัย
3. ให้รถสวนทางมาก่อน  ความหมาย ให้ผู้ขับรถทุกชนิดหยุดรถตรงป้าย เพื่อให้รถที่กำลังแล่นสวนทางมาก่อน ถ้ามีรถข้างหน้าหยุดรออยู่ก่อนก็ให้หยุดรอถัดต่อกันมาตามลำดับ 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



บทที่ 1 เครื่องหมายจราจร

14. ห้ามรถจักรยาน  ความหมาย ห้ามรถจักรยานผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย
15. ห้ามล้อเลื่อนลากเข็น  ความหมาย ห้ามล้อเลื่อนลากเข็นผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย
16. ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร  ความหมาย ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตรทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย
17. ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์  ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย
18. ห้ามรถจักรยาน รถมอเตอร์ไซด์ รถจักรยานยนต์  ความหมาย ห้ามรถจักรยาน รถมอเตอร์ไซด์ รถจักรยานยนต์ ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย
19. ห้ามใช้เสียง  ความหมาย ห้ามมิให้ใช้เสียงสัญญาณ หรือทำให้เกิดเสียงที่ก่อการรบกวนด้วยประการใด ๆ ในเขตที่ติดตั้งป้าย
20. ห้ามรถเก็บเกี่ยวข้าว  ความหมาย ห้ามรถเก็บเกี่ยวข้าวผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย
21. ห้ามจอดรถ  ความหมาย ห้ามมิให้จอดรถทุกชนิดระหว่างแนวนั้น เว้นแต่การรับส่งคนหรือสิ่งของชั่วคราวซึ่งต้องกระทำโดยมิชักช้า
22. ห้ามหยุดรถ  ความหมาย ห้ามมิให้หยุดรถหรือจอดรถทุกชนิดตรงแนวนั้นเป็นอันขาด
23. หยุดตรวจ  ความหมาย ให้ผู้ขับรถหยุดรถที่ป้ายนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจ และเคลื่อนรถต่อไปได้เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจแล้วเท่านั้น
24. จำกัดความเร็ว  ความหมาย ห้ามมิให้ผู้ขับรถทุกชนิด ใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็นกิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขในแผ่นป้ายนั้น ๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย จนกว่าจะพ้นที่สุดระยะที่จำกัดความเร็ว
25. ห้ามรถหนักเกินกำหนด  ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนดหรือเมื่อรวมน้ำหนักรถกับน้ำหนักบรรทุก 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

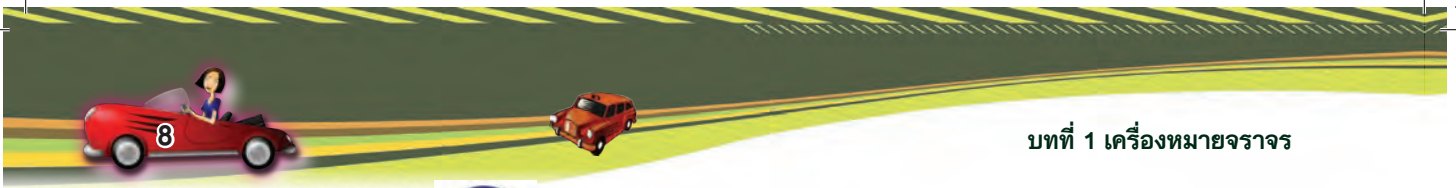
35. วงเวียน  ความหมาย ให้รถทุกชนิดเดินวนทางซ้ายของวงเวียน และรถที่เริ่มจะเข้าสู่ ทางร่วมบริเวณวงเวียนต้องหยุดให้สิทธิ์แก่รถที่แล่นอยู่ในทางรอบวงเวียนไปก่อน ห้ามขับรถแทรกหรือ ตัดหน้ารถที่อยู่ในทางรอบบริเวณวงเวียน

36. สุดเขตบังคับ  ความหมาย พันธุ์ระยะที่บังคับตามความหมายของป้ายบังคับที่ติดตั้งไว้ก่อน



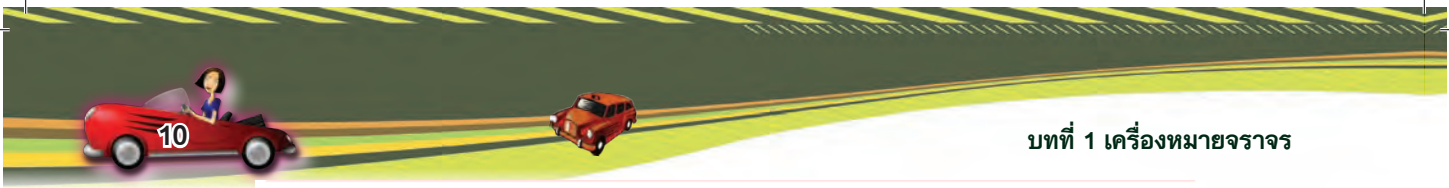
เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับแบบที่ 2

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



บทที่ 1 เครื่องหมายจราจร

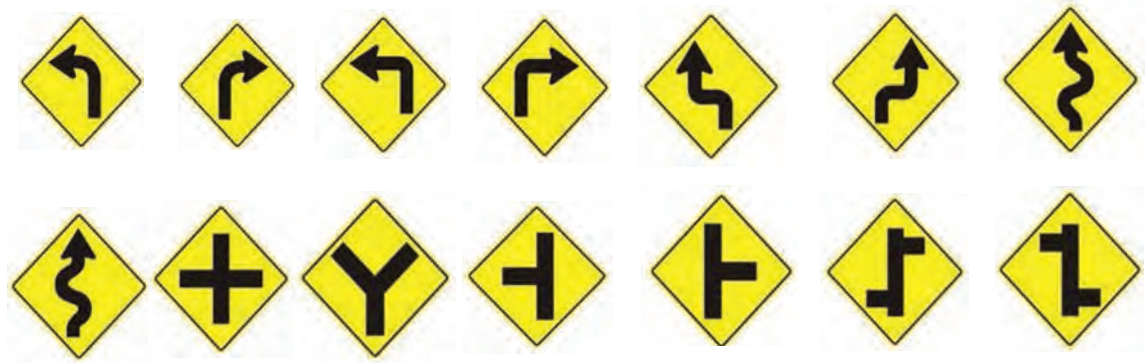
1. ให้รถตรงไป  หมายความว่า ผู้ขับขี่ต้องขับรถตรงไปตามทิศทางที่ป้ายกำหนดเป็นทางเดินรถทางเดียวเท่านั้น ห้ามมิให้ไปทางซ้ายหรือไปทางขวา
2. ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย  หมายความว่า ทางข้างหน้าเป็นทางบังคับให้เดินรถทางเดียวไปทางซ้ายเท่านั้น
3. ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา  หมายความว่า ทางข้างหน้าเป็นทางบังคับให้เดินรถทางเดียวไปทางขวาเท่านั้น 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 และรถที่จะเข้าสู่ทางร่วมบริเวณวงเวียนต้องหยุด ให้สิทธิแก่รถที่แล่นอยู่ในทางรอบวงเวียนไปก่อน ห้ามขับรถแทรกหรือตัดหน้ารถที่อยู่ในทางรอบบริเวณวงเวียน



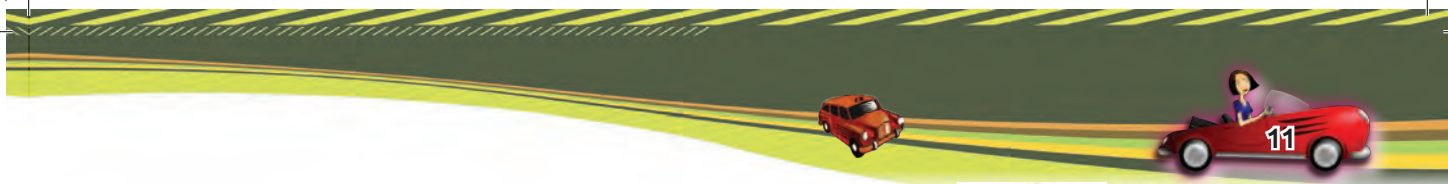
บทที่ 1 เครื่องหมายจราจร

					
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.๕๙	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)