

วิชา งานขั้นรถยนต์ รหัสวิชา 20101-2008

วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

- **1.1 ความพร้อมของรถยนต์เพื่อการขับขี่ มีข้อกำหนดดังนี้**
 - มีสภาพมั่นคง แข็งแรง ไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือทำให้เสื่อมเสียสุขภาพอนามัยแก่ผู้ใช้ และผู้อื่น
 - มีการติดแผ่นป้ายเลขทะเบียน แผ่นป้ายเครื่องหมายเลขทะเบียนหรือป้ายประจำรถอย่างถูกต้อง
 - ล้อของรถที่สัมผัสกับผิวทางต้องเป็นยาง
 - ไม่มีเสียงดังรบกวนผู้อื่น เครื่องยนต์ไม่ก่อให้เกิดก๊าซ ผุน ควัน ละอองเคมี หรือมีเสียงดังเกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
- **ผู้ขับขี่ต้องเรียนรู้และปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด** เพื่อให้ผู้ใช้รถเข้าใจตรงกัน เป็นการป้องกันกันเกิดอุบัติเหตุ และความสูญเสียจากการใช้รถ
- **1.3 สัญญาณจราจร** หมายถึง สัญญาณจราจรที่ใช้ควบคุมการจราจรโดยโคมสัญญาณไฟจราจร ประกอบด้วยดวงโคมสีแดง สีเหลืองอำพัน และสีเขียว บางกรณีก็มีรูปลูกศรหรือกากบาท หรือข้อความต่าง ๆ ไว้ด้วย ผู้ขับขี่จะต้องศึกษาทำความเข้าใจก่อนการขับขี่รถยนต์ และปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาณจราจร สัญญาณจราจร หมายถึง สัญญาณจราจรที่ใช้ควบคุมการจราจรโดยโคมสัญญาณไฟจราจร ประกอบด้วยดวงโคมสีแดง สีเหลืองอำพัน และสีเขียว บางกรณีก็มีรูปลูกศรหรือกากบาท หรือข้อความต่าง ๆ ไว้ด้วย ผู้ขับขี่จะต้องศึกษาทำความเข้าใจก่อนการขับขี่รถยนต์ และปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาณจราจร
-
-

- **1.4** เครื่องหมายจราจรชนิดป้ายและชนิดบนผิวทาง แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ประเภทบังคับและประเภทเตือน ผู้ขับขี่จำเป็นต้องทราบเครื่องหมายจราจรทั้งสองประเภท เพื่อให้สามารถขับขี่รถได้อย่างปลอดภัย รูปร่างของป้ายจราจรแต่ละชนิดมีความหมายดังนี้ เครื่องหมายวงกลมเป็นเครื่องหมายคำสั่ง เครื่องหมายสามเหลี่ยมเป็นเครื่องหมายเตือน เครื่องหมายสี่เหลี่ยมเป็นสิ่งที่แจ้งบอกและทิศทาง สำหรับเครื่องหมายบนถนน สามารถเป็นได้ทั้งป้ายคำสั่ง ป้ายเตือน และป้ายบอกทิศทาง
- **1.5** หลักการเบื้องต้นของกฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้รถยนต์ ในการขับรถให้ปลอดภัย ผู้ขับขี่ต้องรู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับรถอย่างครบถ้วน เพื่อป้องกันอันตรายและความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการขับรถด้วยความไม่รู้ คำจัดความต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก

- ความหมายของคำต่าง ๆ
- **1** “ที่คับขัน” หมายถึง ทางที่มีการจราจรพลุกพล่าน หรือมีสิ่งกีดขวาง หรือในที่ซึ่งมองเห็นหรือทราบได้ล่วงหน้าว่าอาจเกิดอันตรายหรือความเสียหายแก่รถหรือคนได้ง่าย
- **2** “รถยนต์” หมายถึง รถที่มีล้อตั้งแต่สามล้อและเดินด้วยกำลังเครื่องยนต์ กำลังไฟฟ้า หรือพลังงานอื่น ยกเว้นรถที่เดินบนราง
- **3** “รถจักรยานยนต์” หมายถึง รถที่เดินด้วยกำลังเครื่องยนต์ กำลังไฟฟ้า หรือพลังงานอื่น และมีล้อไม่เกินสองล้อ ถ้ามีพ่วงข้างมีล้อเพิ่มอีกไม่เกินหนึ่งล้อ

- **4 “ผู้ขับขี่”** หมายถึง ผู้ขับรถ ผู้ประจำเครื่องอุปกรณ์การขนส่งตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่ง ผู้ลากขึ้นยานพาหนะ
- **5 “ใบอนุญาตขับขี่”** หมายถึง ใบอนุญาตขับรถยนต์ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ ใบอนุญาตสำหรับคนขับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถจ้าง ใบอนุญาตขับขี่ตามกฎหมายว่าด้วยล้อเลื่อน และใบอนุญาตผู้ประจำเครื่องอุปกรณ์การขนส่งตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่ง

- **6** “สัญญาณจราจร” หมายถึง สัญญาณใดๆ ไม่ว่าจะแสดงด้วยธง ไฟ ไฟฟ้า มือ แขน เสียงนกหวีด หรือด้วยวิธีอื่นใดสำหรับผู้ขับขี่ คนเดินเท้า หรือคนที่จูง ชี หรือไล่ต้อนสัตว์ปฏิบัติตามสัญญาณนั้น
- **7** “เครื่องหมายจราจร” หมายถึง เครื่องหมายใดๆ ที่ได้ติดตั้งไว้ หรือทำให้ปรากฏในทางสำหรับผู้ขับขี่ คนเดินเท้า หรือคนที่จูง ชี หรือไล่ต้อนสัตว์ปฏิบัติตามเครื่องหมายนั้น
-

- **เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายบังคับ**
- : มีไว้เพื่อควบคุม ให้ผู้ขับขี่ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ยกตัวอย่างเช่น ห้ามเลี้ยวซ้าย, ห้ามรถจักรยานยนต์, ห้ามจอดรถ เป็นต้น



เครื่องหมายจราจร ประเภทป้ายบังคับ 1

มอนทชัยสอนขับรถยนต์ www.monthachaidriving.com



ป้ายหยุด



ป้ายให้ทาง



ป้ายให้รถ
สวนทางมาก่อน



ป้ายห้ามแซง



ป้ายห้ามเข้า



ป้ายห้าม
กลับรถไปทางขวา



ป้ายห้าม
กลับรถไปทางซ้าย



ป้ายห้ามเลี้ยวซ้าย



ป้ายห้ามเลี้ยวขวา



ป้ายห้ามรถยนต์



ป้ายห้ามรถบรรทุก



ป้ายห้าม
รถจักรยานยนต์



ป้ายห้าม
รถยนต์สามล้อ



ป้ายห้ามรถสามล้อ



ป้ายห้าม
รถจักรยาน



ป้ายห้าม
ล้อเลื่อนลากเข็น



ป้ายห้ามรถยนต์
ที่ใช้ในการเกษตร



ป้ายห้ามรถ
จักรยานยนต์และรถยนต์



ป้ายห้ามรถจักรยาน
รถสามล้อ
รถจักรยานยนต์



ป้ายห้ามใช้เสียง



เครื่องหมายจราจร ประเภทป้ายบังคับ 1

มอนทชัยสอนขับรถยนต์ www.monthachaidriving.com



ป้ายห้ามคน หรือ
ป้ายห้ามคนเข้า



ป้ายห้ามจอดรถ



ป้ายห้ามหยุดรถ



ป้ายหยุดตรวจ



ป้ายจำกัดความเร็ว



ป้ายห้าม
รถน้ำหนักเกินกำหนด



ป้ายห้าม
รถกว้างเกินกำหนด



ป้ายห้าม
สูงเกินกำหนด



ป้ายให้เดินรถ
ทางเดียวไปข้างหน้า



ป้ายให้เดินรถ
ทางเดียวไปทางซ้าย



ป้ายห้าม
ทางเดียวไปทางขวา



ป้ายให้ชิดซ้าย



ป้ายให้ชิดขวา



ป้ายให้เลี้ยวซ้าย



ป้ายให้เลี้ยวขวา



ป้ายให้เลี้ยวซ้าย
หรือเลี้ยวขวา



ป้ายให้ไปทาง
ซ้ายหรือทางขวา



ป้ายวงเวียน



ป้ายสุดเขตบังคับ



ป้ายห้าม
รถยาวเกินกำหนด



เครื่องหมายจราจร ประเภทป้ายบังคับ 2

มอนทชัยสอนขับรถยนต์ www.monthachaidriving.com



ป้ายให้รถเดินทางเดียว



ป้ายทางเดินรถ
ทางเดียวไปทางซ้าย



ป้ายทางเดินรถ
ทางเดียวไปทางขวา



ป้ายให้ชิดซ้าย



ป้ายให้ชิดขวา



ป้ายให้ไป
ทางซ้ายหรือทางขวา



ป้ายให้เลี้ยวซ้าย



ป้ายให้เลี้ยวขวา



ป้ายให้เลี้ยวซ้าย
หรือเลี้ยวขวา



ป้ายให้ตรงไป
หรือเลี้ยวซ้าย



เครื่องหมายจราจร ประเภทป้ายบังคับ 2

มอนทชัยสอนขับรถยนต์ www.monthachaidriving.com



ป้ายให้รถเดินทางเดียว



ป้ายทางเดินรถ
ทางเดียวไปทางซ้าย



ป้ายทางเดินรถ
ทางเดียวไปทางขวา



ป้ายให้ชิดซ้าย



ป้ายให้ชิดขวา



ป้ายให้ไป
ทางซ้ายหรือทางขวา



ป้ายให้เลี้ยวซ้าย



ป้ายให้เลี้ยวขวา



ป้ายให้เลี้ยวซ้าย
หรือเลี้ยวขวา



ป้ายให้ตรงไป
หรือเลี้ยวซ้าย

- เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายเตือน
- : มีไว้เพื่อแจ้งเตือน ให้กับผู้ใช้ขีได้ระมัดระวังและทราบล่วงหน้าว่ามีอะไรอยู่ข้างหน้า ยกตัวอย่างเช่น สัญญาณไฟ, ทางโค้งขวา, ทางตัดกัน เป็นต้น





ป้ายทางโทแยก
ทางเอกทางซ้าย



ป้ายทางโทแยก
ทางเอกทางขวา



ป้ายทางโทแยกทาง
เอกเยื้องกันเริ่มซ้าย



ป้ายทางโทแยกทาง
เอกเยื้องกันเริ่มขวา



ป้ายทางโทเชื่อม
ทางเอกจากซ้าย



ป้ายทางโทเชื่อม
ทางเอกจากขวา



ป้ายวงเวียนข้างหน้า



ป้ายทางแคบลง
ทั้งสองด้าน



ป้ายทางแคบด้านซ้าย



ป้ายทางแคบด้านขวา



ป้ายจราจร ประเภทเตือน

มอนทชัยสอนขับรถยนต์ www.monthachaidriving.com



ป้ายสะพานแคบ



ป้ายทางชำรุดทางรถไฟ
ไม่มีเครื่องกั้นทาง



ป้ายทางชำรุดทางรถไฟ
มีเครื่องกั้นทาง



ป้ายทางชันลาดขึ้น



ป้ายทางลงลาดชัน



ป้ายเตือนรถกระโดด



ป้ายผิวทางขรุขระ



ป้ายทางลื่น



ป้ายผิวทางร่วม



ป้ายสะพานเปิดได้



ป้ายทางร่วม



ป้ายทางร่วม



ป้ายทางคู่ข้างหน้า



ป้ายสิ้นสุดทางคู่



ป้ายจุดกลับรถ



ป้ายสัญญาณจราจร



ป้ายหยุดข้างหน้า



ป้ายระวังคนข้ามถนน



ป้ายระวังคนข้ามถนน
(โรงเรียน)



ป้ายระวังสัตว์

ป้ายจราจร หรือ เครื่องหมายจราจร (Traffic Sign)

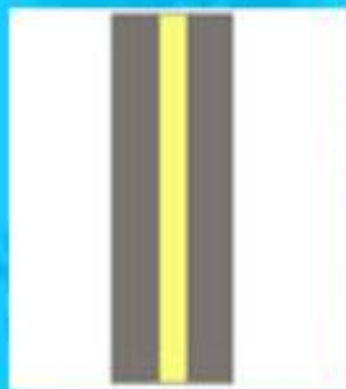
หมายถึง สัญลักษณ์จราจร มีลักษณะเป็นสัญญาณแสงหรือป้าย ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการการจราจรในพื้นที่นั้นๆ ให้มีความคล่องตัว และปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่รถยนต์ทุกประเภท



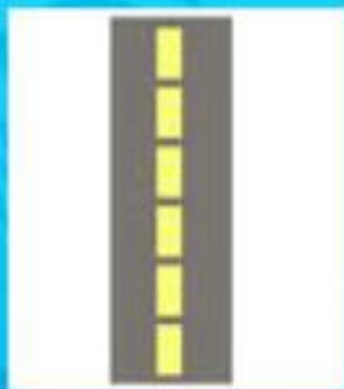
โดย มณฑลชัยสอนขับรถ

มีไว้เพื่อแนะนำข้อมูลการเดินทางต่าง ๆ ให้กับผู้ใช้ ยกตัวอย่างเช่น เส้น
ทแยงห้ามจอดรถ, เส้นแบ่งทิศทางจราจรคู่, เส้นห้ามหยุดรถหรือจอดรถ เป็น
ต้น

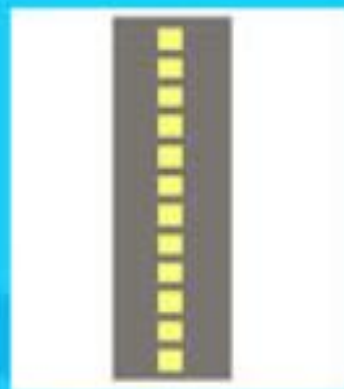




เส้นแบ่ง
ดินรถประจำทาง



เส้นแบ่งภายใน
ช่องดินรถประจำทาง



เส้นแบ่งช่องดินรถประจำทาง
สามารถข้ามผ่านได้



จุดเริ่มต้นช่อง
ดินรถประจำทาง



เส้นแนวหยุด



เส้นให้ทาง



เส้นกั้นสำหรับทางแยก



เส้นห้ามหยุดรถ
หรือจอดรถ



เส้นห้ามจอด
เว้นแต่หยุดรับ-ส่งชั่วคราว



เส้นห้ามจอด
ห้ามหยุด



ป้ายจราจร ประเภทเครื่องหมายลูกศรบนพื้น

มอนทชัยสอนขับรถยนต์ www.monthachaidriving.com



ลูกศรตรงไป



ลูกศรเลี้ยวซ้าย



ลูกศรเลี้ยวขวา



ลูกศรเลี้ยวซ้าย
กับเลี้ยวขวา



ลูกศรตรงไป
หรือเลี้ยวซ้าย



ลูกศรตรงไป
หรือเลี้ยวขวา



ลูกศรตรงไปและเลี้ยวซ้าย
หรือเลี้ยวขวา



ลูกศรเลี้ยวกลับ



เส้นแบ่งช่อง
เดินรถประจำทาง



เขตปลอดภัย
และเกาะสี่