



# วิธีต่างๆ ในการซื้อขายรถยนต์ใหม่

พายัพ นามประเสริฐ  
กาจพันธ์ สกุลแก้ว

**สังเกต** ถือได้ว่าเป็นพาหนะที่มีความสำคัญและจำเป็นในการดำเนินชีวิต ไม่ว่าจะเป็นการคมนาคม ขนส่ง ท่องเที่ยว ฯลฯ ถ้าจะเปรียบเทียบกับคน ยางรถยนต์ก็เปรียบเสมือนรองเท้าที่เราสวมใส่เดินไปไหนมาไหนอยู่ทุกวัน ยิ่งรองเท้ามีความสำคัญต่อคนมากเท่าไร ยางรถยนต์ก็ยิ่งมีความสำคัญต่อรถยนต์มากกว่านั้นหลายเท่า เพราะยางรถยนต์มีได้เพียงแต่ทำให้รถยนต์เคลื่อนที่ไปเท่านั้นแต่มีความสำคัญต่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถ ผู้โดยสาร และผู้ใช้นถนนอีกด้วย ดังนั้นยางรถยนต์ที่ดีนอกจากช่วยลดแรงกระแทก ลดการสิ้นเปลืองและรองรับน้ำหนักของรถยนต์แล้ว ยางรถยนต์ยังต้องสามารถเกาะถนนได้ดีในทุกสภาพและทุกสภาวะถนน ทั้งถนนเรียบ เป็นหลุมเป็นบ่อ ขรุขระแห้ง เปียก และมีน้ำขัง เป็นต้น

## ซื้อขายรถยนต์เมื่อไร

ยางรถยนต์ที่ใช้งานมานานให้หมั่นตรวจดูที่ด้านข้างของขอบยาง (แก้มยาง) และที่หน้ายาง (ดอกยาง) ที่สัมผัสกับถนน ถ้าพบรอยบวม รอยปริ รอยแตกหรือรอยฉีกขาดให้เปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่

ดูการสึกของดอกยางที่หน้ายาง ณ ตำแหน่งบอกการสึก (เครื่องหมาย  $\Delta$ ) ในรูปที่ 1 ถ้าดอกยางสึกจนถึงสันนูนในร่องดอกยางแสดงว่ายางใกล้หมดแล้ว ถ้าใช้ต่อไปอาจไม่ปลอดภัยให้เปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่

ตำแหน่ง  
บอกการสึก



รูปที่ 1 ตำแหน่งบอกการสึกของดอกยาง

## การเลือกซื้อขายรถยนต์

เมื่อไรก็ตามที่เปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

1. เลือกประเภทยางรถยนต์ให้เหมาะกับชนิดของรถยนต์ เนื่องจากยางรถยนต์แต่ละประเภทมีองค์ประกอบและโครงสร้างแตกต่างกันตามชนิดของรถยนต์ เช่น ยางรถยนต์นั่ง ยางรถบรรทุกเล็กและยางรถขับเคลื่อน 4 ล้อ มีองค์ประกอบและโครงสร้างไม่เหมือนกัน จึงควรซื้อขายรถยนต์ให้ตรงกับชนิดของรถยนต์ด้วย

2. เลือกขนาดยางรถยนต์ให้เหมาะกับขนาดกระทะล้อ การพิจารณาขนาดของยางรถยนต์ให้พิจารณาจากความกว้างเส้นผ่านศูนย์กลาง และซีรี่ส์ของยางเป็นหลัก โดยให้เหมาะสมกับขนาดของกระทะล้อที่ใช้ จากรูปที่ 2 แสดงตำแหน่งบอกขนาดของยางรถยนต์



ตำแหน่งบอกขนาดยางรถยนต์

รูปที่ 2 ตำแหน่งบอกขนาดยางรถยนต์

185	แสดง	ความกว้างของยาง (มิลลิเมตร) (ควรใช้กับกระทะล้อที่มีความกว้าง $5 \frac{1}{2}$ นิ้ว) (กระทะล้อที่เหมาะสมควรมีความกว้างประมาณ 70-75% ของความกว้างของยาง)
65	แสดง	ซีรี่ส์คือร้อยละของความสูงของแก้มยางต่อความกว้างของยาง (ซีรี่ส์ยิ่งต่ำแสดงว่าหน้ายางยิ่งกว้างขึ้นแต่ความสูงของแก้มยางยิ่งลดลง)
R	แสดง	โครงสร้างยางแบบเรเดียล
14	แสดง	เส้นผ่านศูนย์กลางของกระทะล้อ (นิ้ว) ที่ใช้ประกอบกับยางรถยนต์
86	แสดง	ดัชนีการรับน้ำหนัก (ดัชนี 86 สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุด 530 กิโลกรัม) ดูรายละเอียดในตารางที่ 1
H	แสดง	สัญลักษณ์ความเร็ว (สัญลักษณ์ H ใช้ความเร็วได้สูงสุด 210 กม./ชม.) ดูรายละเอียดในตารางที่ 2

### ขนาดกระทะล้อ

ขนาดของกระทะล้อจะแสดงอยู่ที่กระทะล้อ ดังตัวอย่างในรูปที่ 3



ตำแหน่งบอกขนาดกระทะล้อ

รูปที่ 3 ตำแหน่งบอกขนาดของกระทะล้อ

$5 \frac{1}{2}$	แสดง	ความกว้างกระทะล้อ (นิ้ว) (ควรใช้กับยางรถยนต์ที่มีความกว้าง 185 มม.)
JJ	แสดง	รูปร่างขอบ (Flange) กระทะล้อ ที่ประกบเข้ากับขอบยาง (Bead) ของยางรถยนต์ (มีอยู่ 2 แบบ คือ JJ และ J ซึ่งมีรูปร่างใกล้เคียงกันมาก สามารถใช้แทนกันได้)
14	แสดง	เส้นผ่านศูนย์กลางกระทะล้อ (นิ้ว)



3. เลือกยางรถยนต์ที่ผลิตมาแล้วไม่นานเกินไป และแต่ละเส้นผลิตในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน รวมทั้งสังเกตวิธีการเก็บรักษายางรถยนต์ของผู้ขาย เช่น การวางซ้อนกันสูงเกินไป การเก็บในสถานที่สกปรกและอาจถูกแดด ถูกฝนได้ง่าย เป็นต้น เพราะปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ล้วนมีผลต่อการเสื่อมสภาพของยางรถยนต์

### วิธีดูสัปดาห์และปีที่ผลิตยางรถยนต์ (ดูรูปที่ 4)



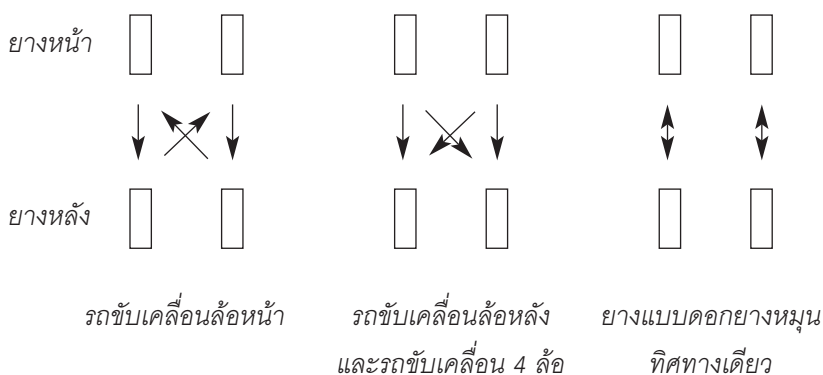
ตำแหน่งบอกสัปดาห์และปีที่ผลิต

รูปที่ 4 ตำแหน่งบอกสัปดาห์และปีที่ผลิต

(04 แสดงว่าผลิตในสัปดาห์ที่ 4 ของปี 03 แสดงว่าผลิตในปี ค.ศ.2003)

### การดูแลรักษายางรถยนต์

1. ตรวจเช็คลมยาง (เช็คขณะยางเย็น) ให้ถูกต้องอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
2. หมั่นตรวจดูสิ่งผิดปกติที่แก้มยางและดอกยาง เช่น ลักษณะการสึกของดอกยางสม่ำเสมอหรือไม่ มีของแหลมคมที่ตำหรือไม่มีรอยบวม รอยปริ รอยแตกและรอยฉีกขาดหรือไม่
3. สลับตำแหน่งยางทุก 10,000 กม. (ดูรูปที่ 5)



รูปที่ 5 แผนผังแสดงการสลับตำแหน่งยางรถยนต์ของรถยนต์ประเภทต่างๆ

### ตารางที่ 1 ดัชนีการรับน้ำหนัก

ดัชนีการรับน้ำหนัก	น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับได้ (กิโลกรัม)
60	250
61	257
62	265
63	272
64	280
65	290
66	300
67	307
68	315
69	325
70	335
71	345
72	355
73	365
74	375
75	387
76	400
77	412
78	425
79	437
80	450
81	462
82	475
83	487
84	500
85	515
86	530
87	545
88	560
89	580
90	600
91	615
92	630
93	650
94	670
95	690
96	710
97	730
98	750
99	775



ตารางที่ 2 สัญลักษณ์ความเร็ว

สัญลักษณ์ ความเร็ว	ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร ต่อชั่วโมง)
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300

รถยนต์ถ้าขาดยางรถยนต์ก็คงไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ แต่ถ้าท่านซื้อและดูแลรักษายางรถยนต์ไม่ถูกวิธีความเสียหายจะยิ่งมากขึ้น เพราะนอกจากมีผลต่อตัวท่านเอง และคนที่ท่านรักแล้ว ยังอาจทำให้ผู้ใช้รถใช้ถนนร่วมกับท่านได้รับความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สินอีกด้วย ดังนั้นถ้าท่านได้ปฏิบัติตามคำแนะนำเรื่อง “วิธีง่ายๆ ในการซื้อยางรถยนต์ใหม่” นี้แล้ว ย่อมทำให้การใช้รถใช้ถนนของท่านเกิดความปลอดภัยสูงสุดอย่างแน่นอน

## เอกสารอ้างอิง

- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางรถยนต์. มอก. 367 เล่ม 1. หน้า 1 - 26.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางรถยนต์. มอก. 367 เล่ม 2. หน้า 1 - 17.
- บริษัท บริดจสโตนเชลล์ (ประเทศไทย) จำกัด. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยางรถยนต์, ม.ป.ป. 45 หน้า