

ชุดอุปกรณ์ประกอบการสร้างหุ่นยนต์ จาก TAMIYA ที่คุณทำได้เองในราคาประหยัด



**72005 6 - SPEED GEAR BOX \* 510.-**  
(A-MO-Y-00016) ชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลัง มีชุด DC MOTOR 1 ชุด มีแรงบิดสูงมีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เอง 6 ระดับ 11.6:1, 29.8:1, 76.5:1, 196.7:1 505.9:1, 1300.9:1



**70093 3 - SPEED GEAR BOX \* 320.-**  
(A-MO-Y-00021) เป็นชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลัง มีชุด DC MOTOR 1 ชุด โดยมีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เอง 3 ระดับ 101:1, 269:1, 719:1



**70097 TWIN MOTOR GEAR BOX \* 410.-**  
(A-MO-Y-00001) ชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลังโดยเป็นแบบ 2 ส่วนในโครงสร้างเดียวกัน มี GEAR 2 ชุด และชุด DC MOTOR 2 ชุด โดยมีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เอง 2 ระดับ 58.2:1, 203.7:1



**72001 PLANETARY GEAR BOX \* 670.-**  
(A-MO-Y-00014) ชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลังอย่างดี มีชุด DC MOTOR 1 ชุด มีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เองถึง 8 ระดับ 4:1, 5:1, 16:1, 20:1, 25:1, 80:1, 100:1, 400:1



**72003 HIGH POWER GEAR BOX \* 460.-**  
(A-MO-Y-00015) เป็นชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลัง มีชุด DC MOTOR 1 ชุดประสิทธิภาพสูง เหมาะกับงานที่ต้องการแรงบิดสูงมีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เอง 2 ระดับ 41.7:1, 64.8:1



**70110 4-SPEED GEAR BOX \* 330.-**  
(A-MO-Y-00010) ชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลัง มีชุด DC MOTOR 1 ชุด ขนาดเล็กแต่ให้กำลังแรง มีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เอง 4 ระดับ 126:1, 441:1, 1543.5:1, 5402:1



**70145 NARROW TIRE SET \* 200.-**  
(A-MO-Y-00002) ชุดล้อพลาสติกขอบยาง ในชุดมี 2 ล้อ พร้อมชุดต่อเข้ากับระบบ GEAR BOX มีแรงยึดติดพื้นได้เป็นอย่างดี  
Diameter: 58mm Width: 16mm  
Hubs: 2 round shaft and 2 hex shaft



**70111 SPORTS TIRE SET \* 270.-**  
(A-MO-Y-00004) ชุดล้อพลาสติกขอบยางแบบหันทหน้า กว้างในชุดมี 2 ล้อ พร้อมชุดต่อเข้ากับระบบ GEAR BOX  
Diameter: 56mm Width: 25mm  
Hubs: 2 round shaft and 2 hex shaft



**70103 UNIVERSAL GEAR BOX \* 270.-**  
(A-MO-Y-00009) เป็นชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลัง มีชุด DC MOTOR 1 ชุด มีอัตราทดกำลัง 3 ระดับ 101:1, 269:1, 719:1



**70096 OFF ROAD TIRES \* 130.-**  
(A-MO-Y-00006) ชุดล้อพลาสติกขอบยางแบบอ่อน มี 2 ล้อ พร้อมชุดต่อเข้ากับระบบ GEAR BOX  
Diameter: 50mm Width: 30mm  
Shaft: 3 x 100mm



**70144 BALL CASTER \* 160.-**  
(A-MO-Y-00005) ชุดล้อหน้าให้ตัวรถหุ่นยนต์สามารถหมุนและเคลื่อนที่ไปได้ในทิศทางต่างๆ ในชุดจะมี BALL CASTERs จะมีชุดล้อหน้าให้จำนวน 2 ตัวต่อชุด  
Light: Adjustable



**70101 TRUCK TIRE SET \* 130.-**  
(A-MO-Y-00008) ชุดล้อพลาสติกขอบยาง ในชุดมี 4 ล้อ พร้อมชุดต่อเข้ากับระบบ GEAR BOX  
Diameter: 36mm Width: 16mm  
Shaft: 3 x 100mm



**70100 TRACK & WHEEL SET \* 320.-**  
(A-MO-Y-00007) ชุดล้อสายพานที่มี 3 รูปแบบให้เลือก ต่อไปใช้งานให้เหมาะสม ตามเส้นทาง แบบต่างๆ  
Tracks: (2) 30-link, (4) 10-link and (4) 8-link



**70157 UNIVERSAL PLATE SET\*2 \* 230.-**  
(A-MO-Y-00028) ชุดแผ่นพลาสติกเจาะรูนำไปติดตั้งเข้ากับชุด GEAR BOX และชุด ล้อนำไปประกอบเป็นชุดรถต่างๆ โดยอาจจะนำบอร์ด CPU CONTROL ต่างๆ มาประกอบด้วยก็ได้ตามต้องการ



**70143 UNIVERSAL ARM SET \* 190.-**  
(A-MO-Y-00011) ชุดประกอบเป็นระบบแขนกล พลาสติกใช้ติดตั้งและประกอบร่วมกับชุดรถหรือชุดหุ่นยนต์ต่างๆ ตามต้องการ  
Hole Diameter: 3mm  
Spacing: 5mm



**70168 DOUBLE GEAR BOX (4-SPEED) \* 380.-**  
(A-MO-Y-00033) ชุด DC MOTOR พร้อมระบบ GEAR ทดกำลังโดยเป็นแบบ 2 ส่วนในโครงสร้างเดียวกัน มี GEAR 2 ชุด และชุด DC MOTOR 2 ชุด มีอัตราทดกำลังเปลี่ยนแปลงได้เอง 4 ระดับ 344.2:1, 114.7:1, 38.2:1, 12.7:1



**70106 4 CHANNEL REMOTE CONTROL BOX \* 540.-**  
(A-MO-Y-00023) ชุด REMOTE CONTROL 4 CHANNEL นำไปประยุกต์ใช้งานควบคุมได้ตามต้องการ :-



**71112 MECHANICAL RACEHORSE GALLOPING TYPE \* 480.-**  
(A-MO-Y-00035) หุ่นยนต์มาแข่ง



**72101 GEAR HEAD MOTOR 380K75 & Ø64 SPONGE TIRE SET \* 3,600.-**  
(A-MO-Y-00030) เป็นตัว MOTOR พร้อมล้อที่สามารถไปออกแบบเพิ่มเติมเป็นรถหรือหุ่นยนต์ก็ได้เป็นอย่างดี แข็งแรงรับน้ำหนักได้เป็นอย่างดี พร้อมเครื่องมือในการประกอบ มีให้ครบ  
**GEAR HEAD MOTOR 380K75 SPECIFICATION**  
Voltage 7.2V  
RPM at no load 242 r/min  
Current consumption at no load 0.67A  
Torque at best efficiency 0.49N.m(5kgf.cm)  
Weight 180g



**72102 GEAR HEAD MOTOR 380K75 & Ø130 PIN SPIKE TIRE SET \* 3,600.-**  
(A-MO-Y-00031) เป็นตัว MOTOR พร้อมล้อที่สามารถไปออกแบบเพิ่มเติมเป็นรถหรือหุ่นยนต์ก็ได้เป็นอย่างดี แข็งแรงรับน้ำหนักได้เป็นอย่างดี พร้อมเครื่องมือในการประกอบ มีให้ครบ  
**GEAR HEAD MOTOR 380K75 SPECIFICATION**  
Voltage 7.2V  
RPM at no load 242 r/min  
Current consumption at no load 0.67A  
Torque at best efficiency 0.49N.m(5kgf.cm)  
Weight 180g



**71107 REMOTE CONTROL INSECT SIX - LEG CRAWLING TYPE (A-MO-Y-00013)**  
หุ่นยนต์เดิน 6 ขา ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลแบบ 2 Channel สามารถถดถอยงานเดินหน้า/ถอยหลัง เลี้ยวซ้าย/ขวาในชุดประกอบด้วย :- รีโมทคอนโทรล 2 Ch, ตัวหุ่น 6 ขา, ลูกบอล และ โกล



\* 1,060.-

**70162 RC ROBOT CONSTRUCTION SET (A-MO-Y-00012)**  
นำไปประกอบสร้างเป็นรถพร้อมแขนกลศึกษาการทำงานได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย :-  
รีโมทคอนโทรล 4 Ch  
Twin Motor Gear Box  
Crank Axle Gear Box  
Ball Caster  
Universal Plate 160x60mm  
Universal Arm 170mmx8  
3 mm Push Rivet



\* 1,500.-

**70115 REMOTE FORKLIFT**  
นำไปประกอบสร้างเป็นรถโฟล์คศึกษาการทำงานได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย :-  
รีโมทคอนโทรล 3 Ch  
Twin Motor Gear Box  
DC MOTOR  
ชุดล้อ, ชุดตัวถังรถ, ชุดลิฟท์



(A-MO-Y-00024)  
\* 1,480.-

**70170 REMOTE CONTROL ROBOT CRAWLER (A-MO-Y-00034)**  
นำไปประกอบสร้างเป็นรถหุ่นยนต์พร้อมแขนกลศึกษาการทำงานได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย :-  
รีโมทคอนโทรล 4 Ch  
Twin Motor Gear Box  
Crank Axle Gear Box  
Universal Arm Set  
Universal Plate  
Track & Wheel Set



\* 1,400.-

**70169 RESCUE CRAWLER (3CH R/C) (A-MO-Y-00029)**  
นำไปประกอบสร้างเป็นหุ่นยนต์กู้ภัยพร้อมแขนกลศึกษาการทำงานได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย :-  
รีโมทคอนโทรล 4 Ch  
Twin Motor Gear Box  
Crank Axle Gear Box  
Universal Plate/Arm  
Track Sprocket Idler Wheel



\* 1,900.-

**RESCUE CRAWLER 3-CHANNEL REMOTE CONTROL**  
นำไปประกอบสร้างเป็นหุ่นยนต์กู้ภัยพร้อมแขนกลศึกษาการทำงานได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย :-  
รีโมทคอนโทรล 4 Ch  
Twin Motor Gear Box  
Crank Axle Gear Box  
Universal Plate/Arm  
Track Sprocket Idler Wheel

