

บริษัท สกายเทคโนโลยีโนเวชั่น จำกัด

www.obdthailand.com

เราคือผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย เครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษายานยนต์ สำหรับใช้งานในอู่ซ่อมรถ
ทั่วไป ศูนย์บริการ ศูนย์ติดตั้งแก๊ส ศูนย์บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ และสำหรับลูกค้าทั่วไป

เพื่อให้การซ่อมบำรุงรถยนต์เป็นเรื่องง่าย ได้มาตรฐาน ปลอดภัย ประหยัด

เราได้นำสินค้าคุณภาพดีเหมาะสมกับราคาเพื่อให้ลูกค้าได้มีโอกาสเป็นเจ้าของและเข้าถึงเครื่องมือได้
ง่ายขึ้น

รับประกันสินค้า 1 ปี ตามมาตรฐานทั่วไป นอกจากนี้ยังมีบริการหลังการขาย เช่น การซ่อมหลังจาก
หมดประกัน การอัปเดตซอฟต์แวร์ เป็นต้น

ให้คำปรึกษาโดยวิศวกร

เราขอสนับสนุน การบำรุงรักษายานยนต์ที่ดี มีมาตรฐาน

ยานยนต์ที่ปลอดภัย ท้องถนนปลอดภัย ทุกคนปลอดภัย ตัวเราเองก็ปลอดภัย

Showroom

10/4 ถนนราชพฤกษ์ ต.บางรักน้อย อ.เมือง นนทบุรี ตรงข้ามโชว์รูมฮอนด้าราชพฤกษ์

ใกล้รถไฟฟ้ารัตนาธิเบศร์

Tel 02 195 7330-1 Fax 02 -195 7305

Mobile 089 003 2512 081 497 2680 086 886 0234

www.technology2029.com

www.obdthailand.com

www.scantool.in.th

www.sk5000.com



กลุ่มที่ 1 เครื่องสแกนระดับโปร (Super Scanner) ราคาสูง คุณภาพเยี่ยม

เหมาะสำหรับรูปแบบมาตรฐาน เน้นงานวิเคราะห์และหลากหลาย

Pro Scan-VGP



Full set ชุดเต็ม



1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. สแกนระบบเครื่องยนต์ (Engine,PCM)
6. สแกนระบบเกียร์ (Transmission)
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 39,000 บาท

ลด 20%

Pro Scan-VGP



OBD2 set ชุดเล็ก



1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. สแกนระบบเครื่องยนต์ (Engine,PCM)
6. สแกนระบบเกียร์ (Transmission)
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 29,000 บาท

ลด 20%

JBT—CS 360



Full set ชุดเต็ม



1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. รีโปรแกรม รองรับระบบอีโม
6. ระบบปุ่มกด ใช้งานง่าย ทำงานได้เร็ว

ราคา 46,000 บาท

Autel DS 708



เวอร์ชันยุโรป



(CPU 400 + 200 MHz)

1. สแกนทุกระบบรถยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลี จีน
2. ลงทะเบียนหัวฉีดวีโก้
3. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
4. Learning SCV
5. Reset EPS

ราคา 52,000 บาท

ชุดเล็ก ราคา 42,000 บาท

กลุ่มที่ 1 เครื่องสแกนระดับโปร (Super Scanner) ราคาสูง คุณภาพเยี่ยม

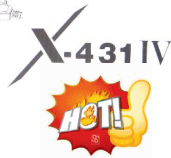
เหมาะสำหรับผู้ประกอบการ เนื้องานวิเคราะห์และหลากหลาย



LAUNCH

X 431-IV

(X431- GX 4)



1. สแกนเครื่องยนต์ เบนซิน ดีเซล มากกว่า30 ยี่ห้อ
2. สแกนเครื่องยนต์ 24 V รถหกล้อ สิบล้อของอู่ซู
3. ใช้กับรถ OBD1 และ OBD2 ได้เกือบทุกรุ่น
4. อ่านและลบโค้ดได้ทุกระบบ
5. สแกนเกียร์อัตโนมัติได้
6. ดับไฟโชว์ Service Light(Oil Service, T-belt)
7. อ่านและลบโค้ดABSได้ , ระบบอื่นๆ ในรถ

ราคา 43,000 บาท

X-431 V



Lauch X 431-V

(X 431-GX5)

ระบบแอนดรอยด์



1. สแกนระบบเครื่องยนต์ (Engine,PCM)
2. อ่านโค้ด (Read DTC)
3. ลบโค้ด (Clear DTC)
4. ดูดต้าสตรีม (Data stream)
5. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
6. Key Programming System
7. ระบบอื่นๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 49,000 บาท



Launch 3G-GDS

สแกนรถหนึ่งและรถบรรทุก

(ใช้งานชุดปลั๊กรถบรรทุก)



CPU 1 GHz

1. สแกนรถหนึ่ง รถบรรทุก Hino300,Hino700 Series
2. ใช้ระบบ Windows
3. จอสี 7" TFT
4. รองรับระบบไฟ 12/24V
5. อัปเดตทางUSB

ราคา 65,000 บาท



Launch 3G-GDS

สแกนรถหนึ่งและรถบรรทุก

(ใช้งานชุดปลั๊กรถบรรทุก)



CPU 1 GHz

1. สแกนรถหนึ่ง รถบรรทุก Hino300,Hino700 Series
2. ใช้ระบบ Windows
3. จอสี 7" TFT
4. รองรับระบบไฟ 12/24V
5. อัปเดตทางUSB

ราคา 75,000 บาท

กลุ่มที่ 1 เครื่องสแกนระดับโปร (Super Scanner) ราคาสูง คุณภาพเยี่ยม

เหมาะสำหรับผู้ประกอบการ เน้นงานวิเคราะห์และหลากหลาย



X 431-Diagun III

เจนเนอร์เรชั่น 3

CPU 400 MHz



1. สแกนระบบเครื่องยนต์ เบนซิน ดีเซล
2. อ่านโค้ด ลบโค้ด ทุกระบบ
3. สแกนเกียร์อัตโนมัติได้
4. อ่านและลบโค้ดABSได้
5. อ่านและลบโค้ดAir Bagได้
6. สแกนระบบบอดี้และตัวถังได้(Body and Chasis)
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 42,000 บาท



G Scan

Hi-End Scan Tool

Made in Korea

CPU 400 + 200 MHz

สุดยอด



1. สแกนรถ 30 ยี่ห้อ ญี่ปุ่น อเมริกา ยุโรป เกาหลี
2. ระบบเครื่องยนต์ ,เกียร์อัตโนมัติ ,แอร์แบบ ค , เบรก เอบีเอส
3. กระตุ่น (Activat System)
4. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบได้
5. อ่าน / ลบ โค้ด TPMS
6. ดูค่า ECU Programming ได้
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 99,000 บาท



Autoboss V 30

1. สแกนมากกว่า 40 ยี่ห้อ เอเชีย ยุโรป อเมริกา จีน
2. รับรองระบบต่าง ๆ มากกว่า 1,000 ระบบ
3. วิเคราะห์ระบบ Power train
4. วิเคราะห์ระบบ Chassis and Body
5. อ่านโค้ดข้อบกพร่องได้ทุกแบบ
6. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 45,000 บาท



Autoboss V30 Elite

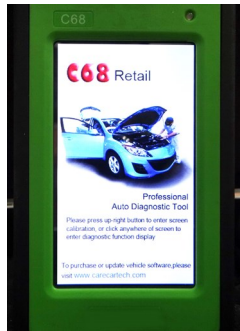
(มีเครื่องพิมพ์ในตัว)

1. อ่านโค้ดข้อบกพร่อง
2. อ่านดาต้าสตรีม การทำงานของระบบไฟฟ้า
3. ทำ Active Test
4. ดูค่าการฉีดน้ำมันเป็นหน่วยเวลา
5. อ่านรหัสสัญญาณระบบอีโม
6. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 49,000 บาท

กลุ่มที่ 1 เครื่องสแกนระดับโปร (Super Scanner) ราคาสูง คุณภาพเยี่ยม

เหมาะสำหรับผู้ประกอบการ หน่วยงานวิเคราะห์และหลากหลาย



Car Tech

(เจาะลึก Isuzu , Toyota)



1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. Special Function (ID injector, learning fuel pump and other systems)

ราคา 11,000 บาท



Car Tech

OBD2 set

NEW

1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. Special Function (ID injector, learning fuel pump and other systems)

ราคา 23,000 บาท



Carman Scan

Lite Version

NEW

1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. รีโปรแกรม
6. ลบไฟเซอร์วิส

ราคา 55,000 บาท



MotoBike Scan Tool

MT-9000

(เครื่องสแกนมอเตอร์ไซด์)

1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. คีย์โปรแกรมมิ่งระบบอีโม
5. ปรับตั้งรอบเดินเบา

ราคา 58,000 บาท

กลุ่มที่ 2 เครื่องสแกนรถบรรทุก



TruckScan (XTool-PS2)

SK - 2

(รถบรรทุก, ปิกอัพอีซูซุ)

NEW

1. สแกนโค้ด-ลบโค้ดข้อบกพร่อง (Read Code and Erase code)
2. ดูข้อมูลเรียลไทม์ ทั้งแบบตัวอักษรและกราฟ
3. กระตุ้นระบบ (Active Test) ใช้ได้กับรถบางรุ่น
4. ทดสอบการทำงานของหัวฉีด
5. ทดสอบเพื่อดูการรั่วของเชื้อเพลิง
6. สแกนระบบเครื่องยนต์
7. สแกนระบบเบรคเอบีเอส

ราคา 65,000 บาท



Launch X431

3G-GDS

(รถยนต์หนึ่ง .รถบรรทุก)

NEW

1. สแกนโค้ด-ลบโค้ดข้อบกพร่อง (Read Code and Erase code)
2. ดูข้อมูลเรียลไทม์ ทั้งแบบตัวอักษรและกราฟ
3. กระตุ้นระบบ (Active Test) ใช้ได้กับรถบางรุ่น
4. ทดสอบการทำงานของหัวฉีด
5. ทดสอบเพื่อดูการรั่วของเชื้อเพลิง
6. สแกนระบบเครื่องยนต์
7. สแกนระบบเบรคเอบีเอส

ราคา 75,000 บาท



Hino Bowei

เครื่องสแกนรถบรรทุกอีโน

1. สแกนเคด-ลบเคดขอบกพร่อง (Read Code and Erase code)
2. ดูข้อมูลเรียลไทม์ ทั้งแบบตัวอักษรและกราฟ
3. กระตุ้นระบบ (Active Test) ใช้ได้กับรถบางรุ่น
4. ทดสอบการทำงานของหัวฉีด
5. ทดสอบเพื่อดูการรั่วของเชื้อเพลิง
6. สแกนระบบเครื่องยนต์
7. สแกนระบบเบรคเอบีเอส

ราคา 29,000 บาท

สกายเทคชอป

เทคโนโลยีเพื่อยานยนต์

www.obdthailand.com

www.sk2029.com

www.sk5000.com

www.technology2029.com



กลุ่มที่ 3 เครื่องสแกนทั่วไป

สแกนได้ หลายระบบ



JP 900

สแกนทุกระบบ

(Isuzu 05-06, Vigo)



1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
4. Freeze frame data
5. I/M readiness
6. O2 monitor test data
7. แสดงผลเป็นกราฟ
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 12,000 บาท



JP 701 New

สแกน 4 ระบบ

(ENGINE,ABS,AT,SRS)



1. สแกนรถมากกว่า 100 รุ่น รองรับ 20 ยี่ห้อ
2. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
3. ข้อมูลเรียลไทม์
4. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
5. ค่าออกซิเจนเซนเซอร์
6. สร้างกราฟได้
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 12,000 บาท



Auto Master

C-900

Asia Car

4 ระบบ



1. สแกน 4 ระบบ 100 รุ่น รองรับ 16 ยี่ห้อ
2. อ่านค่าหัวฉีดวีโก้ ดาต้าวีโก้
3. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
4. ข้อมูลเรียลไทม์
5. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
6. ค่าออกซิเจนเซนเซอร์
7. ค่าการฉีดน้ำมัน (Injector Pulse Width)
8. ดูค่าชดเชยหัวฉีด (Injector Compensation)

ราคา 14,500 บาท



Auto Master

C-910

Asia,Eu,Us Car

4 ระบบ



1. สแกน 4 ระบบ 100 รุ่น รองรับ 48 ยี่ห้อ
2. อ่านค่าหัวฉีดวีโก้ ดาต้าวีโก้
3. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
4. ข้อมูลเรียลไทม์
5. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
6. ค่าออกซิเจนเซนเซอร์
7. ค่าการฉีดน้ำมัน (Injector Pulse Width)
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 16,500 บาท

กลุ่มที่ 3 เครื่องสแกนทั่วไป

สแกนได้ หลายระบบ



Auto Master

C - 920

Asia, Eu, Us Car

ทุกระบบ



1. สแกนทุกระบบ 100 รุ่น รองรับ 48 ยี่ห้อ
2. อ่านค่าหัวฉีดวีโก้ ดาต้าวีโก้
3. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
4. ข้อมูลเรียลไทม์
5. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
6. ค่าออกซิเจนเซนเซอร์
7. ค่าการฉีดน้ำมัน (Injector Pulse Width)
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others, all system)

ราคา 18,500 บาท



JP 702

สแกน 4 ระบบ

(ENGINE, ABS, AT, SRS)



1. สแกน 4 ระบบ รองรับ 25 ยี่ห้อ
2. อ่าน Tiger D4D, Isuzu 2005
3. อ่านโค้ด(Read DTC)
4. ลบโค้ด(Erase DTC)
5. ดูดาต้าสตรีม(Data Display)
6. Freeze frame data
7. I/M readiness
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others, all system)

ราคา 12,500 บาท



JP 703



Asia, Eu, Us Car

สแกนทุกระบบ

1. สแกนทุกระบบ รองรับ 25 ยี่ห้อ
2. อ่าน Tiger D4D, Isuzu 2005
3. อ่านโค้ด(Read DTC)
4. ลบโค้ด(Erase DTC)
5. ดูดาต้าสตรีม(Data Display)
6. Freeze frame data
7. I/M readiness
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others, all system)

ราคา 14,500 บาท



Mini 708



Asia, Eu, Us Car

สแกนทุกระบบ

1. สแกนทุกระบบ รองรับ 46 ยี่ห้อ
2. อ่าน Tiger D4D, Isuzu 2005
3. อ่านโค้ด(Read DTC)
4. ลบโค้ด(Erase DTC)
5. ดูดาต้าสตรีม(Data Display)
6. Freeze frame data
7. I/M readiness
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others, all system)

ราคา 16,000 บาท

กลุ่มที่ 3 เครื่องสแกนทั่วไป

สแกนได้หลายระบบ



Mini Solo

POPULAR PRODUCT



1. สแกน 4 ระบบ รองรับ 29 ยี่ห้อ
2. อ่านค่าชดเชยหัวฉีด(Injector Compensation)รีโก้
3. ค่าการฉีดน้ำมัน (Injector Pulse Width)
4. อ่านดาต้า(Engine Data Stream)รีโก้
5. อ่านดาต้า(Data Stream)ของ ABS,SRS,AT
6. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
7. อ่านโค้ด (Read DTC)
8. ลบโค้ด (Erase DTC)
9. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 14,000 บาท



Mini 431



1. สแกน 4 ระบบ รองรับ 40 ยี่ห้อ
2. อ่านค่าชดเชยหัวฉีด(Injector Compensation)รีโก้
3. ค่าการฉีดน้ำมัน (Injector Pulse Width)
4. อ่านดาต้า(Engine Data Stream)รีโก้
5. อ่านดาต้า(Data Stream)ของ ABS,SRS,AT
6. ลบไฟเซอร์วิสน้ำมันเครื่อง(Oil service light)
7. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 15,000 บาท



J 901



(รถญี่ปุ่นโดยเฉพาะ)

1. สแกน 4 ระบบ
2. สแกน Isuzu 2005-2006
3. อ่าน Chev Colorado 2005-2006
4. ระบบเครื่องยนต์—สแกนได้ทั้งรถยุโรป อเมริกัน ญี่ปุ่น
5. แอร์แบก สแกนได้เฉพาะ รถญี่ปุ่น
6. ABS สแกนได้เฉพาะ รถ ญี่ปุ่น
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 9,000 บาท เหลือ 7,900 บาท



JP 701



(สำหรับอยู่ซ่อมทั่วไป)

ฮิตตลอดกาล

1. สแกน 4 ระบบ ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกัน มากกว่า 100 รุ่น รวม 12 ยี่ห้อ
2. สแกน Isuzu 2005
3. รองรับรถคอมมอนเรลได้เกือบทุกรุ่น(95%)
4. อ่านโค้ด(Read DTC)
5. ลบโค้ด(Erase DTC)
6. ดูข้อมูลเรียลไทม์
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 7,000 บาท

ออพชั่นเสริม สำหรับเครื่องสแกนทั่วไป

1. ปลั๊กแปลงเป็น **OBD1** สำหรับรถรุ่นเก่า

ราคาเส้นละ 450 บาท

| ลำดับ | ปลั๊ก | ใช้ได้กับ | ข้อมูลการทดสอบ |
|-------|---|---------------------|----------------------|
| 1 |  | บีเอ็ม | ใช้ได้ บิ๊กโน้ส 525i |
| 2 |  | Benz | ไม่ยืนยัน |
| 3 |  | Benz Sprinter รถตู้ | ไม่ยืนยัน |
| 4 |  | เชียต สโกต้า | ไม่ยืนยัน |
| 5 |  | ออดี | ไม่ยืนยัน |

ออพชั่นเสริม

1. ปลั๊กแปลงเป็น OBD1 สำหรับรถรุ่นเก่า

ราคาเส้นละ 450 บาท

| ลำดับ | ปลั๊ก | ใช้ได้กับ | ข้อมูลการทดสอบ |
|-------|---|-----------------|------------------|
| 6 |  | โตโยต้า | ไม่ยืนยัน |
| 7 |  | โตโยต้า ครราวน์ | J -VVTi |
| 8 |  | มาสด้า | ไม่ยืนยัน |
| 9 |  | ฮอนด้า | ซีอาร์วี รุ่นแรก |
| 10 |  | ฮอนด้า | แอดคอร์ดงูเห่า |

ออพชั่นเสริม

1. ปลั๊กแปลงเป็น OBD1 สำหรับรถรุ่นเก่า

ราคาเส้นละ 450 บาท

| ลำดับ | ปลั๊ก | ใช้ได้กับ | ข้อมูลการทดสอบ |
|-------|---|-----------|----------------|
| 11 |  | มิตซู | ไม่ยืนยัน |
| 12 |  | KIA | Carnival |
| 13 |  | Nissan | Cefiro A32 |

2. สายต่อพ่วง ราคา 900 บาท



กลุ่มที่ 4 เครื่องสแกนทั่วไป ใช้งานเบื้องต้น

สแกนเครื่องยนต์อย่างเดียว



รุ่นยอดนิยม จอสี

Auto Scan

SK 900

Version 2014

1. อ่านค่าเวลาการฉีดน้ำมันได้
2. อ่านค่าตัวสตริ์มของแลนเซอร์ซีเดียว
3. สแกนวีโก้ได้
4. อ่านโค้ด (Read DTC)
5. ลบโค้ด (Clear DTC)
6. ดูค่าตัวสตริ์ม (Data stream)
7. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 5,800 บาท



Autosnap

Scan J



1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์ ทั้งเบนซิน ดีเซล
2. สแกน Toyota Vigo ดีเซล
3. ดูข้อมูลเรียลไทม์
4. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
5. ดูค่าออกซิเจนเซนเซอร์
6. ดูค่าการฉีดน้ำมัน สำหรับรถบางรุ่น
7. ดูค่าความดันรางของระบบหัวฉีด Commonrail
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 3,900 บาท



Ski - 800



1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์ ทั้งเบนซิน ดีเซล
2. สแกน Toyota Vigo ดีเซล
3. สแกนได้ทั้งรถยุโรป อเมริกัน ญี่ปุ่น
4. ดูข้อมูลเรียลไทม์
5. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
6. ดูค่าออกซิเจนเซนเซอร์
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 3,600 บาท เหลือ 2,900 บาท



MS 509

(Copy Version)

เหมาะกับการติดตั้งแก๊ส

1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์ ทั้งเบนซิน ดีเซล
2. สแกนได้ทั้งรถยุโรป อเมริกัน ญี่ปุ่น
3. ดูข้อมูลเรียลไทม์
4. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
5. ดูค่าออกซิเจนเซนเซอร์
6. ดูค่าการฉีดน้ำมัน
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 3,500 บาท

กลุ่มที่ 4 เครื่องสแกนทั่วไป ใช้งานเบื้องต้น

สแกนเครื่องยนต์อย่างเดียว



MS 609

(แทน MS 509)

จอสี่



(เหมาะกับงานติดตั้งแก๊ส)

1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์
2. สำหรับอู่ติดแก๊ส เพื่อลบไฟเอิ้นจิ้น
3. ดูข้อมูลเรียลไทม์
4. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
5. ดูค่าออกซิเจนเซนเซอร์
6. ดูค่าการฉีดน้ำมัน สำหรับรถบางรุ่น
7. ดูค่าความดันรางของระบบหัวฉีด Commonrail
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 5,800 บาท



DIY - 131

Support OBD2-CAN



1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์
2. อ่าน Isuzu 2005,Colorado2005
3. ดูข้อมูลเรียลไทม์
4. ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
5. ดูค่าออกซิเจนเซนเซอร์
6. ดูค่าการฉีดน้ำมัน สำหรับรถบางรุ่น
7. ดูค่าความดันรางของระบบหัวฉีด Commonrail
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 2,800 บาท



Launch Creader 6

จอสี่

1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์
2. ดูข้อมูลเรียลไทม์
3. อ่าน-ลบโค้ดข้อบกพร่องได้
4. ดูข้อมูลเรียลไทม์
5. ดูกราฟได้ 4 ค่า พร้อมกัน
6. เหมาะสำหรับ รถที่ใช้ระบบ CAN
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others,all system)

ราคา 3,900 บาท



Code Reader

CR - 1

Support OBD2-CAN

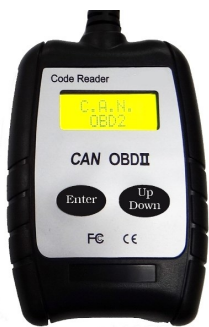


1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์
2. สแกนรถเกือบทุกยี่ห้อ เกือบทุกรุ่น
3. อ่าน-ลบโค้ดข้อบกพร่อง เท่านั้น
4. เหมาะสำหรับ รถที่ใช้ระบบ CAN

ราคา 1,500 บาท

กลุ่มที่ 4 เครื่องสแกนทั่วไป ใช้งานเบื้องต้น

สแกนเครื่องยนต์อย่างเดียว



Code Reader

CR - 2

Support OBD2-CAN

NEW!!

1. สแกนเฉพาะระบบเครื่องยนต์
2. สแกนรถเกือบทุกยี่ห้อ เกือบทุกรุ่น
3. อ่าน-ลบโค้ดข้อบกพร่อง เท่านั้น
4. เหมาะสำหรับ รถที่ใช้ระบบ CA

ราคา 1,500 บาท



Auto Scan Gauge

New version อ่านค่าแรงม้าได้

1. ความดันที่ท่อไอดี MAP ---ดูได้ในรถบางรุ่น
2. ความดันรางหัวฉีดFRP---ดูได้ในรถบางรุ่น
3. แรงม้าจากการคำนวณ HPR
4. แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่
5. ภาระเครื่องยนต์ LOD
6. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น CWT
7. ตำแหน่งลิ้นเร่ง TPS
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 4,300 บาท



Auto Gauge 301

เวอร์ชันใหม่

อ่านVigo Champได้

สำหรับรถทุกยี่ห้อ

NEW!!

1. อ่านโค้ด
2. ลบโค้ด
3. ดูดาต้าเรียลไทม์
4. ทริพคอมพิวเตอร์
5. วัดอัตราสิ้นเปลืองได้
6. ฟังก์ชันคล้าย Auto Gauge

ราคา 5,300 บาท

กลุ่มที่ 5 เครื่องสแกนแบบใช้งานกับคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน

สแกนเครื่องยนตอย่างเดียวย สำหรับเจ้าของรถ - **DIY Tool**



WiFi

A-1

ใช้กับสมาร์ทโฟนได้

ราคา **2,800** บาท



WiFi

A-2

ใช้กับสมาร์ทโฟนได้,คอมพิวเตอร์ได้

ราคา **2,500** บาท



WiFi

A-3

ใช้กับสมาร์ทโฟนได้,คอมพิวเตอร์ได้

ราคา **2,500** บาท



Bluetooth

A-4

ใช้กับสมาร์ทโฟนได้,คอมพิวเตอร์ได้

ราคา **1,400** บาท



Bluetooth

A-5

ใช้กับสมาร์ทโฟนได้,คอมพิวเตอร์ได้

ราคา **1,500** บาท



Bluetooth

A-6

ใช้กับสมาร์ทโฟนได้,คอมพิวเตอร์ได้

ราคา **1,000** บาท



USB

A-7

ใช้กับคอมพิวเตอร์ เท่านั้น

ราคา **1,000** บาท



USB

A-8

ใช้กับคอมพิวเตอร์ เท่านั้น

ราคา **800** บาท



USB

A-9

ใช้กับคอมพิวเตอร์ เท่านั้น

ราคา **900** บาท

กลุ่มที่ 6 เครื่อง Reset ไฟเซอร์วิส



Reset - 10

เครื่องรีเซ็ตแอร์แบค
ไฟเซอร์วิสรถยุโรป

1. เครื่องรีเซ็ตไฟแอร์แบค ไฟเซอร์วิส สำหรับรถยุโรป 10 ยี่ห้อ
2. รีเซ็ตไฟเซอร์วิสน้ำมันเครื่อง
3. รีเซ็ตไฟเตือนการเข้าเซอร์วิส
4. ตั้งเลข กม การเซอร์วิส
5. ตั้งช่วงเวลาการเข้าเซอร์วิส
6. ตั้งช่วงเวลาการเข้าตรวจสอบ บำรุงรักษาครั้งที่ 1
7. ตั้งช่วงเวลาการเข้าตรวจสอบ บำรุงรักษาครั้งที่ 2
8. รีเซ็ตแอร์แบค

ราคา 3,600 บาท เหลือ 2,800 บาท



SR-91

เครื่องรีเซ็ตไฟเซอร์วิส

1. เครื่องรีเซ็ตไฟเซอร์วิส สำหรับรถยุโรป
2. รีเซ็ตไฟเซอร์วิสน้ำมันเครื่อง
3. ตั้งเลขไมล์เซอร์วิส
4. รีเซ็ตแอร์แบค วอลโว่ ออดี โฟล์ค
5. วิโก้ ลบไม่ได้ ต้องใช้วิธีกดหน้าปัทม์

ราคา 9,500 บาท



SB-90

เครื่องรีเซ็ตไฟเซอร์วิส

1. เครื่องรีเซ็ตไฟเซอร์วิส สำหรับรถยุโรป
2. รีเซ็ตไฟเซอร์วิสน้ำมันเครื่อง
3. ตั้งเลขไมล์เซอร์วิส
4. รีเซ็ตแอร์แบค วอลโว่ ออดี โฟล์ค
5. วิโก้ ลบไม่ได้ ต้องใช้วิธีกดหน้าปัทม์

ราคา 8,500 บาท



Service Reset Tool

เครื่องรีเซ็ตไฟเซอร์วิส



X - 200

1. รีเซ็ตไฟเซอร์วิสน้ำมันเครื่อง
2. รีเซ็ตระบบเตือนลมยาง
3. รีเซ็ตระบบสายพานไทม์มิ่ง
4. สแกนระบบเครื่องยนต์
5. ฟังก์ชันการตั้งระบบเซอร์วิสเบรค
6. รีโปรแกรมปีกผีเสื้อ

ราคา 17,000

กลุ่มที่ 7 ชุดสแกนแบบโปร ระดับศูนย์บริการ ใช้งานเฉพาะยี่ห้อรถ

เห็นงานเจาะลึก ฟังก์ชันการใช้งานเทียบเท่าศูนย์บริการ



GM Tech 2

Isuzu GM



1. สำหรับรถตระกูลจีเอ็ม และอีซูซุ
2. อ่านโค้ด (Read DTC)
3. ลบโค้ด (Clear DTC)
4. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
5. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
6. รีเซ็ต
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others, all system)

ชุดเต็ม

ราคา 35,000 บาท



GM Tech 2

Isuzu GM



1. สำหรับรถตระกูลจีเอ็ม และอีซูซุ
2. อ่านโค้ด (Read DTC)
3. ลบโค้ด (Clear DTC)
4. ดูดาต้าสตรีม (Data stream)
5. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
6. รีเซ็ต
7. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others, all system)

ชุดเล็ก

ราคา 25,000 บาท



Pro - Toyota

Version 8.0

(ซีพแท้ รับประกัน 2 ปี)



1. สแกนโค้ดได้ทุกระบบ(รถบางรุ่น)
2. อ่านดาต้าสตรีมทุกระบบ(รถบางรุ่น)
3. สั่ง Active Test ได้ (ใช้ได้กับรถบางรุ่น)
4. ใช้กับ Toyota TIS OEM diagnostic software
5. อ่านและลงรหัสหัวฉีดได้(ใช้ได้กับรถบางรุ่น)
6. Reset and Learning Fuel Pump , SCV
7. ทำอิมโมได้
8. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others, all system)

(Update software ฟรี! ตลอดอายุการใช้งาน)

ราคา 4,500 บาท



Toyota Tester

IT - 2

(อัปเดตฟรี 2 ปี)



1. อ่านโค้ด ลบโค้ด
2. ดูดาต้า หรือการทำงานของระบบแบบเรียลไทม์
3. เจาะลึกระบบ เครื่องยนต์, เอบีเอส, แอร์แบค, ระบบเกียร์อัตโนมัติ, และระบบไฟฟ้าอื่น ๆ
4. ทำแอคทีพเทส หรือกระตุ้นระบบดูการตอบสนองของระบบ
5. ลงรหัสหัวฉีดรถดีเซลคอมมอนเรล
6. ระบบอื่น ๆ ในรถ (Others, all system)

ราคา 22,000 บาท

กลุ่มที่ 7 ชุดสแกนแบบโปร ระดับศูนย์บริการ ใช้งานเฉพาะยี่ห้อรถ

เนื้องานเจาะลึก ฟังก์ชันการใช้งานเทียบเท่าศูนย์บริการ

ฮอนด้า โปร 1 (USB)



Fly100 Locksmith

(แก้อิโมได้)



1. สำหรับฮอนด้า โดยเฉพาะ ทั้งเก่าและใหม่
2. ดูโค้ด ลบโค้ด
3. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบอิโม
4. แก่ระบบอิโมได้
5. แก้เลขไมล์ได้ โดยไม่ต้องถอดเรือนไมล์

ราคา 14,000 บาท

ฮอนด้า โปร 2 (USB)



Fly100 Full version

(สแกนโค้ด แก้อิโมได้)



1. สำหรับฮอนด้า โดยเฉพาะ ทั้งเก่าและใหม่
2. เครื่องนี้อ่านดาต้าสตรีมได้ดี
3. แก้อิโมได้ ไม่ต้องขอรหัส
4. ดูโค้ด ลบโค้ด ทุกระบบ
5. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบ เครื่องยนต์
6. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบเกียร์
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 18,000 บาท

HIM Honda (Serial)



(สแกนโค้ด แก้อิโมได้)



1. ใช้กับคอมพิวเตอร์ที่มีซีเรียลพอร์ท
2. รุ่นนี้แก้อิโมได้ แต่ต้องใช้รหัสผ่าน
3. ดูโค้ด ลบโค้ด ทุกระบบ
4. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบ เครื่องยนต์
5. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบเกียร์
6. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบเอบีเอส
7. airbag reset
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 6,800 บาท

Honda Scan USB



(สแกนแบบละเอียด)



1. รุ่นนี้ ใช้กับคอมพิวเตอร์ USB port ได้
2. รุ่นนี้แก้อิโมได้ แต่ต้องใช้รหัสผ่าน
3. ดูโค้ด ลบโค้ด ทุกระบบ
4. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบ เครื่องยนต์
5. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบเกียร์
6. ดูข้อมูลเรียลไทม์ทั้งระบบเอบีเอส
7. airbag reset
8. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 4,800 บาท

กลุ่มที่ 7 ชุดสแกนแบบโปร ระดับศูนย์บริการ ใช้งานเฉพาะยี่ห้อรถ

เห็นงานเจาะลึก ฟังก์ชันการใช้งานเทียบเท่าศูนย์บริการ



มัลติสแกน (USB)

(สแกนแบบละเอียด)

Toyota Honda Volvo



1. Toyota ใช้กับโปรแกรม Techstream --แก้อิโมไม่ได้
2. Honda ใช้กับโปรแกรม HDS(Honda Diagnostic System) --แก้อิโมไม่ได้
3. Volvoใช้กับโปรแกรม DICE /VIDA--แก้อิโมไม่ได้
4. ใช้กับToyota Honda Volvo โดยเฉพาะ รถเก๋งเบนซิน และดีเซล ได้ทุกรุ่น
5. ใช้กับรถ Toyota Honda Volvo ทุกรุ่น ตั้งแต่ปี 1996-ปัจจุบัน
6. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 6,800 บาท



VCM IDS

Ford Mazda

Landrover Jaguar



1. สำหรับ Ford ,Mazda,Landrover,Jaguar
2. Original Software

ราคา 22,000 บาท



Star C3

Version 2014

(เข้า Xentry ได้)



1. ใช้กับรถBenz โดยเฉพาะ รถเก๋ง รถบรรทุก เบนซินและดีเซล
2. สั่ง Active Test ได้ (ใช้ได้กับรถบางรุ่น)
3. ใช้กับ DAS OEM diagnostic software
4. ทำงานเกี่ยวกับระบบกุญแจ Immobilizer ได้
5. ทำอิโมได้กับรถบางรุ่น
6. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

พร้อมคอม 26,000 บาท



Star C4

Version 2014



1. ใช้กับรถBenz โดยเฉพาะ รถเก๋ง รถบรรทุก เบนซินและดีเซล
2. สั่ง Active Test ได้ (ใช้ได้กับรถบางรุ่น)
3. ใช้กับ DAS OEM diagnostic software
4. ทำงานเกี่ยวกับระบบกุญแจ Immobilizer ได้
5. ทำอิโมได้กับรถบางรุ่น
6. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 18,000 บาท

กลุ่มที่ 7 ชุดสแกนแบบโปร ระดับศูนย์บริการ ใช้งานเฉพาะยี่ห้อรถ

เห็นงานเจาะลึก ฟังก์ชันการใช้งานเทียบเท่าศูนย์บริการ

Star C4 WiFi



SD Connect

Version 2014



1. สำหรับงานซ่อม Benz รองรับ W 205 , W 222
2. ใช้กับรถBenz โดยเฉพาะ รถเก๋ง รถบรรทุก เบนซินและดีเซล
3. สั่ง Active Test ได้ (ใช้ได้กับรถบางรุ่น)
4. ใช้กับ DAS OEM diagnostic software
5. ทำงานเกี่ยวกับระบบกุญแจ Immobilizer ได้
6. ทำอิมโมได้กับรถบางรุ่น
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 28,000 บาท

พร้อมคอม 35,000 บาท

Super MB Star C5



Version11-2014



1. สำหรับงานซ่อม Benz
2. มี Dealer Tools , WIS , EPC
3. สั่ง Active Test ได้ (ใช้ได้กับรถบางรุ่น)
4. ใช้กับ DAS OEM diagnostic software
5. ทำงานเกี่ยวกับระบบกุญแจ Immobilizer ได้
6. ทำอิมโมได้กับรถบางรุ่น
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others,all system)

ราคา 32,000 บาท

GM MDI



สำหรับเซพโรเล็ตเบนซิน

ตั้งแต่ปี 2009-2013

1. สำหรับรถตระกูล GM หรือ Chevloret
2. อ่านโค้ด (Read DTC)
3. ลบโค้ด (Clear DTC)
4. กระตุ้นการทำงาน (Active test)
5. รีโปรแกรม
6. แก้อิมโม

ราคา 28,000 บาท

MUT-3 Full Version



ฟังก์ชันเต็ม



1. MUT-3 full version มีฟังก์ชันเต็มเหมือนกับของ OEM
2. Support การทำรีโปรแกรม การเก็บข้อมูล
3. ใช้งานกับรถบรรทุกได้ด้วย

ราคา 48,000 บาท

กลุ่มที่ 7 ชุดสแกนแบบโปร ระดับศูนย์บริการ ใช้งานเฉพาะยี่ห้อรถ

เห็นงานเจาะลึก ฟังก์ชันการใช้งานเทียบเท่าศูนย์บริการ

MUT-3 Lite Version



รุ่นประหยัด



1. MUT 3 Lite ไม่มี CF card จึงต้องใช้คู่กับคอมพิวเตอร์เท่านั้น
2. MUT 3 Lite ไม่มีฟังก์ชันการวัดค่า (Measuring function) เช่น ความต้านทาน แรงดันไฟฟ้า เป็นต้น

ราคา 38,000 บาท

Nissan Consult 3



1. อ่านโค้ด (Read DTC)
2. ลบโค้ด (Clear DTC)
3. ดูเรียลไทม์
4. แก้อิโม (บางรุ่น)
5. รีเซ็ตระบบ (บางรุ่น)
6. Learning ระบบ (บางรุ่น)
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others, all system)

ราคา 22,000 บาท

Security Card



Security Card
Nissan Consult 3
ใช้ทำอิโมนิสสัน

Original ราคา 32,000 บาท

Copy ราคา 30,000 บาท

GT 1



For BMW



พร้อม Hard disc ใช้งานกับ คอมพ์ Dell D630

รุ่นรถที่รองรับ

E81,E82,E87,E88,E30,E36,E46,E90,E91,
E92,E93,E34,E39,E60,E61,E63,E64,E32,
E38,E65,E66,E31,E53,E70,E83,E52,E85,

E86,R50,R52,R53,R55,R56

ราคา 25,000 บาท

กลุ่มที่ 7 ชุดสแกนแบบโปร ระดับศูนย์บริการ ใช้งานเฉพาะยี่ห้อรถ

พนักงานเจาะลึก ฟังก์ชันการใช้งานเทียบเท่าศูนย์บริการ

ICOM



For BMW

ICOMA 2



For BMW

พร้อม Hard disc ใช้งานกับ คอมพ์ Dell D630

พร้อม Hard disc ใช้งานกับ คอมพ์ Dell D630

รุ่นนี้ ใช้งานแทน BMW GT1, BMW OPS,
BMW OPPS

รุ่นนี้ ใช้งานแทน BMW GT1, BMW OPS,
BMW OPPS

ราคา 30,000 บาท

ราคา 32,000 บาท

VCM II



V 89

Original Chip



ICOMA 2



V 90

Original Chip



Software ใกล้เคียงกับของศูนย์บริการ

Software ใกล้เคียงกับของศูนย์บริการ

สำหรับฟอร์ดรุ่นใหม่ 2013-14

สำหรับMazda รุ่นใหม่ 2013-14 เช่น Mazda2,3

ทำฟังก์ชันพิเศษบางอย่างได้โดยที่ VCM ทำไม่ได้

ทำฟังก์ชันพิเศษบางอย่างได้โดยที่ VCM ทำไม่ได้

ราคา 15,000 บาท

ราคา 19,000 บาท

กลุ่มที่ 8 เครื่องทำอีมอ เครื่องถือปี่กุญแจ

เครื่องอ่านรหัสอีมอ รุ่น **MPV**

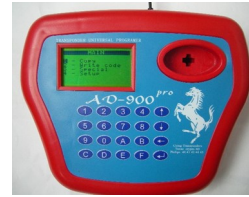


สำหรับรถรุ่นเก่า และใหม่

1. อ่านรหัสอีมอ
2. เคลียร์หน่วยความจำของระบบกุญแจ
3. โปรแกรมกุญแจ
4. โปรแกรมรีโมท
5. แมทซิ่ง (จับคู่) กุญแจแบบ Intelligent
6. แมทซิ่ง (จับคู่) รีโมทแบบ Intelligent
7. อ่านรหัส EKA
8. โปรแกรมโค้ดใหม่ของ EKA
9. เช็กระบบอีมอใหม่

ราคา 9,900 บาท

เครื่องถือปี่กุญแจ รุ่น **AD 900**



1. อ่านรหัสอีมอจากดอกกุญแจโดยตรง
2. ถือปี่กุญแจ

ราคา 8,900 บาท

เครื่องอ่านรหัสอีมอ รุ่น **SBB**



สำหรับรถรุ่นใหม่ ที่มีปลั๊ก **OBD2** เท่านั้น

1. อ่านรหัสอีมอจากกล่องอีซียูรถยนต์
2. โปรแกรมกุญแจใหม่ กรณีถือปี่กุญแจมา ต้องมาลงรหัสให้กล่องอีซียูรับรู้
3. โปรแกรมรีโมทใหม่
4. ยกเลิกระบบอีมอ (ทำได้กับรถบางรุ่น)

ราคา 9,900 บาท

เครื่องอ่านรหัสอีมอ รุ่น **T 300**



1. อ่านรหัสอีมอจากกล่องอีซียูรถยนต์
2. โปรแกรมกุญแจใหม่ กรณีถือปี่กุญแจมา ต้องมาลงรหัสให้กล่องอีซียูรับรู้
3. อ่านค่าและโปรแกรม EKA password
4. อ่านโค้ดบัพพรองของอีมอ .. เคลียร์โค้ดอีมอ
5. โปรแกรมรีโมทใหม่

ราคา 8,900 บาท

กลุ่มที่ 8 เครื่องทำอีมो เครื่องถือปี่กุญแจ

เครื่องอ่านรหัสอีมอ รุ่น T 300



Version 2012

1. อ่านรหัสอีมอจากกล่องอิชียูรถยนต์
2. โปรแกรมกุญแจใหม่ กรณีถือปี่กุญแจมา ต้องมาลงรหัสให้กล่องอิชียูรับรู้
3. อ่านค่าและโปรแกรม EKA password
4. อ่านโค้ดบภร่งของอีมอ .. เคลียร์โค้ดอีมอ
5. โปรแกรมรีโมทใหม่

ราคา 9,900 บาท

เครื่องอ่านรหัสอีมอ รุ่น X 100



NEW

1. โปรแกรมกุญแจ โปรแกรมรีโมท
2. New keys programming
3. Reads keys from immobilizer's memory
4. New immobilizer programming
5. New ECU programming
6. New mechanical key number programming
7. ระบบอื่นๆในรถ (Others, all system)

ราคา 25,000 บาท

เครื่องถือปี่กุญแจ รุ่น ND 900



พร้อม 4D box
ND 900 Plus ใหม่ล่าสุด
รหัสล่าสุดที่พัฒนามาจาก AD900
สุดยอดเครื่องถือปี่กุญแจ

1. ถือปี่ชีพ 4D, 4C, ID60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
2. จอสัมผัส 3.6 inch
3. Dual Core TDSX-9 ประมวลผลรวดเร็ว แม่นยำ
4. โปรแกรมรีโมท
5. อ่านรหัสกุญแจ
6. อ่านความถี่รีโมท

ราคา 38,000 บาท

Key Coy รุ่น TRS 5000



ราคา 13,000 บาท

สำหรับอ่านและถือปี่ชีพกุญแจโดยเฉพาะ
JMA TPX Cloner(COPY4D)

อุปกรณ์เสริม ใช้คู่กับ TRS-5000

สำหรับถือปี่ชีพ 4D



ราคา 7,500 บาท

กลุ่มที่ 8 เครื่องทำอีมो เครื่องถือป้กุญแจ

Toyota Smart Key Maker (TSKM)



สำหรับ Toyota , Lexus ซีพ 4 D

รับประกัน 1 ปี

เครื่อง TSKM ใช้สำหรับเปิดระบบอีมอ เพื่อที่จะทำงานเกี่ยวกับระบบอีมอได้ง่ายขึ้น

เช่น การลงทะเบียนกุญแจ เป็นต้น
มีคู่มือภาษาไทย

ราคา 2,500 บาท

Smart ZED Bull



รุ่นใหม่

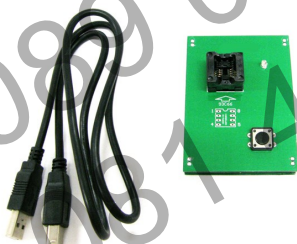
เครื่องถือป้กุญแจ อ่าหรับสกุญแจ

ใช้อ่าหรับสอีมอจากดอกกุญแจโดยตรง

1. อ่าหรับสอีมอ จากดอกกุญแจ
2. ก้อปป้กุญแจ
3. สร้างรห้สอีมอใหม่

ราคา 9,900 บาท

Toyota Immo Programmer



โตโยต้า อีมอ โปรแกรมเมอร์

สำหรับโปรแกรมซีพ 93C66

กรณีที่กุญแจหายหมดสามารถทำกุญแจเพิ่มได้
ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใด ๆ ในคอมพิวเตอร์ให้ยุ่งยาก
คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทย

ราคา 6,500 บาท

Toyota Lexus

Smart Key Maker Chip G



For car 2009-2012

กรณีที่กุญแจหายหมดสามารถทำกุญแจเพิ่มได้
ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใด ๆ ในคอมพิวเตอร์ให้ยุ่งยาก
คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทย

ราคา 6,900 บาท

กลุ่มที่ 8 เครื่องทำอีมो เครื่องถือปี่กุญแจ

N 900



NEW

จอสัมผัส เหนือชั้นกว่า AD900

ถือปรีโมทได้ อ่านความถี่ได้

with 3.6-inch TFT LCD display, touch screen operation

For 4C ,4D

ราคา **21,000** บาท

4D Decoder Box

For CN900



NEW

ราคา **8,000** บาท

ID 46 Box

For CN900



NEW



ราคา **19,000** บาท

4D Copy Box



ถือปี่ ชิพ **Texus 4D (60 ,68)**

Toyota ,Lexus ,Nissan ,Ford

ใช้คู่กับ **AD900**

ต่อผ่านเข้าคอมพิวเตอร์ ช่อง **USB**

ราคา **4,500** บาท

กลุ่มที่ 8 เครื่องทำอีมอ เครื่องถือปปีกุญแจ

เครื่องอ่านรหัสอีมอ รุ่น K 18



สำหรับรถรุ่นใหม่ ปลั๊ก **OBD2 16 Pin**

1. อ่านรหัสอีมอจากกล่องอีซียูรถยนต์
2. โปรแกรมกุญแจใหม่ กรณีถือปปีกุญแจมา ต้องมาลงรหัสให้กล่องอีซียูรับรู้
3. อ่านโค้ดบกร่องของอีมอ ..เคลียร์โค้ดอีมอ
4. โปรแกรมรีโมทใหม่

ราคา **7,000** บาท

Hitag 2

Key Programming Tool

V3.1



ราคา **5,800** บาท

GAMBIT Auto Key

Programming



อ่านรหัส

ถือปปี

ลงทะเบียนกุญแจ

โปรแกรม

ราคา **4,800** บาท

SKP 900

SKP 900 Super OBD2 Key Programming



สุดยอดเครื่องทำอีมอ มาแทน **MPV,SBB**

ราคา **39,000** บาท

กลุ่มที่ 9 เครื่องรอกไมล์ ปรับเลขไมล์

เครื่องรอกไมล์



Tacho Pro

Unlock Version

ทาโคโปร

ใช้งานง่าย

กดตัวเลขเปลี่ยนเลขไมล์ได้เลย

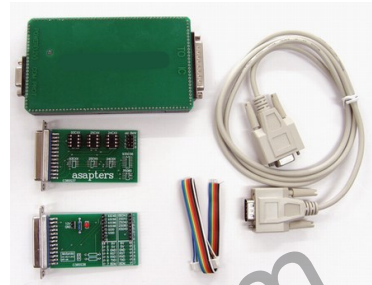
เครื่องรอกไมล์

สำหรับปรับเลขไมล์ดิจิทัล

คู่มือเครื่องรอกไมล์ภาษาไทย **Tacho Pro**

เล่มละ 2,000 บาท

EEPROM MASTER-1



เครื่องรอกไมล์แบบใช้กับคอมพิวเตอร์

เป็นเครื่องอ่านและโปรแกรมอีอีพรอมสำหรับทำไอโม

แก้เลขไมล์ แก้ไอโม

แก้ระบบแอร์แบค

ราคา **5,800** บาท

Digi Prog3 Full Option

Version 4.85



เครื่องปรับเลขไมล์

แบบผ่าน **Plug OBD2**(ในรถบางรุ่น)

ใช้กับรถรุ่นใหม่ได้ดีกว่า **Tacho Pro**

แก้เลขไมล์มอเตอร์ไซด์ได้

ราคา **19,500** บาท

Digi Master3



การปรับเลขไมล์ ทำได้ไม่จำกัด
แก้แอร์แบค ไอโม รีโปรแกรม รหัสวิทยุ

แบบผ่าน **Plug OBD2**(สำหรับรถบางรุ่น)

รองรับรถรุ่นใหม่

แก้เลขไมล์มอเตอร์ไซด์ได้

ราคา **75,000** บาท

กลุ่มที่ 9 เครื่องรอกไมล์ ปรับเลขไมล์

ตัวคียบซีพอย่างดี



สินค้า USA

รุ่น 5208

คุณภาพสูง

คียบแล้วไม่หลุด

ตัวละ 1,200 บาท

สายคียบอย่างดี

รุ่น 5208,5250,5251



5208



5250



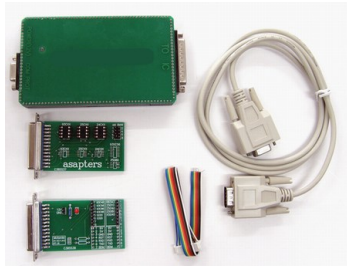
5251

เส้นละ 500 บาท

กลุ่มที่ 10 เครื่องรีโปรแกรม แก์แอร์แบค เลขไมล์

EEPROM MASTER-1

หรือ Mileage Master



เครื่องอ่านและ เขียนอีพรอม

แก้เลขไมล์ แก้อีโม

แก้ระบบแอร์แบคได้

พร้อมสอนวิธีใช้งาน

ราคา 5,800 บาท

UPA - Programmer



เครื่องรีโปรแกรม

อ่านและ เขียนอีพรอม

แก้เลขไมล์ แก้อีโม

แก้ระบบแอร์แบคได้

ราคา 5,800 บาท

UPA - Programmer

New version 2014



NEW

เครื่องรีโปรแกรม

อ่านและ เขียนอีพรอม

แก้เลขไมล์ แก้อีโม

แก้ระบบแอร์แบคได้

ราคา 6,300 บาท

CarProg Programmer

Full Package



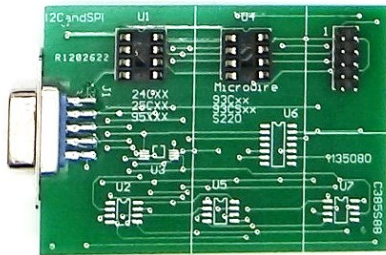
สุดยอดเครื่องรีโปรแกรม

1. รีเซตแอร์แบค
2. รีโปรแกรมระบบอีโม แก้อีโม
3. โปรแกรมกุญแจอีโม
4. แก้เลขไมล์
5. รีโปรแกรมแดชบอร์ด
6. รหัสวิทยุ

ราคา 8,000 บาท

กลุ่มที่ 10 เครื่องรีโปรแกรม แก๊วแอร์แบค เลขไมล์

UPA Board บัดกรี



เป็นแผ่นบอร์ดที่ใช้งานแล้วสึกหรอง่าย
ที่สุดจากการบัดกรี

ราคา 480 บาท

TMS 370 Programmer



อ่าน และ เขียนอีพროม
ถอดรหัสวิทยุ
แก้เลขไมล์ แก้อีโม
อ่าน ฟินโค้ดอีโม

มีปัญหา สามารถเปลี่ยนหรือเคลมได้

ราคา 5,800 บาท

Renesas SRS -2 airbag reset tool



สุดยอดเครื่องมือสำหรับ แก๊วแอร์แบค

มีดาต้าแอร์แบค สำหรับ Toyota(บางรุ่น),
Honda(บางรุ่น), Subaru(บางรุ่น)
For Benz SRS, BMW SRS, New
Toyota SRS, New Honda SRS, New
Subaru SRS

ราคา 14,000 บาท

กลุ่มที่ 11 มัลติมิเตอร์ MultiMeter

5 in 1 Digital multimeter



M - 29

NEW



1. Multi meter มัลติมิเตอร์
2. Temperature meter วัดอุณหภูมิ
3. RH,Hygro meter วัดความชื้นอากาศ
4. Lux meter วัดความสว่างหน้ารถได้
5. Noise meter ตรวจสอบหาซีลประตูรั่วได้

ปกติ 3,800.- พิเศษ 3,300 บาท

Digital multimeter



M - 13

NEW

Specification;

- with CE certificate
- Display : LCD 1999 counts , updates 2-3/ sec
- With Non-contact voltage detection
- Maximum voltage between terminals and earth ground: CATIII600V

ปกติ 1,500.- พิเศษ 1,000 บาท

Digital multimeter



M - 26

NEW



- Display 3999 counts
- Relative measurement
- Auto power off
- Data hold
- RS232C standard interface

ปกติ 3,500.- พิเศษ 3,000 บาท

Auto Circuit Meter



CT-1

NEW

มิเตอร์ตรวจสอบระบบไฟรถยนต์โดยเฉพาะ
คุณสมบัติพิเศษคือ ไม่ต้องปลอกสายไฟก็ทำการวัดได้

ห้ามใช้กับไฟบ้าน

ราคา 1,800 บาท

กลุ่มที่ 11 มัลติมิเตอร์ MultiMeter

Ski- 951

Auto Meter

มัลติมิเตอร์ สำหรับงานซ่อมยานยนต์และงานทั่วไป



ราคา 1,500 บาท

Ski-9100

Auto Meter

มิเตอร์ สำหรับงานซ่อมยานยนต์และงานทั่วไป



1. แสดงสถานะไฟโซลาร์ ตั้งแต่ 2-13.5 V
2. วงจรป้องกันการโอเวอร์โหนด

ราคา 980 บาท

Mini Oscilloscope

C-3100



สโคปแบบพกพา

Digital MultiScope 1 Ch

ราคา 7,000 บาท

Portable Oscilloscope

C-11G



2 แชนแนล

สโคปแบบพกพา

Digital MultiScope 2 Ch

ราคา 18,000 บาท

กลุ่มที่ 11 มัลติมิเตอร์ MultiMeter

Digital Oscilloscope



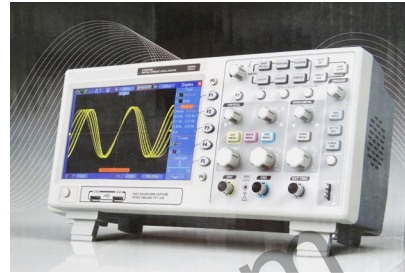
2 Channel

60 MHz

สโคปแบบพกพา 2 แชนแนล

ราคา 18,500

Digital Oscilloscope



2 Channel

100 MHz

สโคปแบบตั้งโต๊ะ 2 แชนแนล

ราคา 17,500

กลุ่มที่ 12 เครื่องเช็คแก๊สรั่ว



Gas Tech

รุ่น G-6300



เครื่องตรวจจับแก๊สรั่ว LPG,NGV,

Combustible gas

สำหรับงานติดตั้งแก๊ส NGV , LPG
ตรวจสอบ ท่อแก๊ส สารไวไฟ ในโรงงาน โรงแรม
โรงกลั่น ปิโตเคมี

ราคา 5,000 บาท



Gas Tech

รุ่น G-6000



Digital Display in ppm

USA Technology

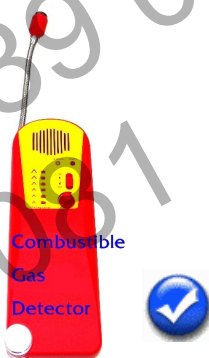
เครื่องตรวจจับแก๊สรั่ว LPG,NGV,

Combustible gas

สำหรับงานติดตั้งแก๊ส NGV , LPG
ตรวจสอบ ท่อแก๊ส สารไวไฟ ในโรงงาน โรงแรม
โรงกลั่น ปิโตเคมี

ราคา 17,500 บาท

LP-900



รุ่นแนะนำ

เครื่องตรวจจับแก๊สรั่ว LPG,NGV,

Combustible gas

สำหรับงานติดตั้งแก๊ส NGV , LPG
ตรวจสอบ ท่อแก๊ส สารไวไฟ ในโรงงาน โรงแรม
โรงกลั่น ปิโตเคมี

ราคา 6,500 บาท

กลุ่มที่ 13 เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมอื่น ๆ

Industrial Instrument

Coat Thickness Meter



NEW

เครื่องวัดความหนาสีเคลือบ สีรถยนต์

ย่านการวัด 0-1300 **micron**

ความละเอียด 1 **micron**

ราคา 8,500 บาท

Ultrasonic Thickness Meter



NEW

เครื่องวัดความหนาชิ้นงาน ตัวยังรถยนต์

วัดได้ทั้งโลหะและอโลหะ

ย่านการวัด 1-200 **mm**

ความละเอียด 0.1**mm**

ราคา 9,500 บาท

Refrigerant Leak Meter

AR-5750



เครื่องเช็คแอร์รั่ว

ราคา 8,000 บาท

Humidity and Temp. Meter



เครื่องวัดความชื้น

และอุณหภูมิ

ราคา 4,000 บาท

กลุ่มที่ 13 เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมอื่น ๆ

Industrial Instrument

Laser Distance Meter



เครื่องวัดระยะทาง

ด้วยเลเซอร์ 40-100 meter

NEW

ความแม่นยำสูง วัดระยะทางไกล ๆ

หรือ แนวตั้ง สูง ๆ ได้ดี โดยที่ตลับเมตรทำไม่ได้

LS -100 วัดระยะสูงสุด 100 m ราคา 5,300 บาท

LS-70 วัดระยะสูงสุด 70 m ราคา 4,500 บาท

LS-40 วัดระยะสูงสุด 40 m ราคา 3,600 บาท

Hardness Meter



เครื่องวัดความแข็งของโลหะ

แบบ Leep Rebound

NEW

Pro Meter

รุ่น K- 9000

แบบ Leep Rebound

Scale : HL ,HRC ,HV

ราคา 30,000 บาท

Visual Thermo Image



NEW

กล้องถ่ายภาพความร้อน

สแกนหาจุดที่ร้อนและเย็นที่สุดอัตโนมัติ

บันทึกภาพได้

ปกติ 29,000.- พิเศษ 24,500 บาท

Infrared Thermometer



Raytek

K-500

-30 to 500 C

สอยอดอินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์

สำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำสูง

สำหรับอุตสาหกรรม สินค้าแบรนด์อเมริกัน

ปกติ 4,800.- พิเศษ 3,800 บาท

Infrared Thermometer

เทอร์โมกัน

(Thermo Gun)

ราคาถูก

เลเซอร์เทอร์โมมิเตอร์

วัดวาล์วหัว แอร์ ตลับลูกปืน

1. งานระบบแอร์
2. ระบบระบายความร้อน
3. เต้าเผา
4. โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ



ราคา 1,000 - 3,500 บาท



| | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|
| T320 (-50C to 320C) | ราคา 900 บาท | ค่าการแผ่รังสี 0.95 |
| T380 (-50C to 380C) | ราคา 1,100 บาท | ค่าการแผ่รังสี 0.95 |
| T530 (-50C to 530C) | ราคา 1,500 บาท | ค่าการแผ่รังสี 0.95 |
| T850 (-50C to 850C) | ราคา 2,900 บาท | ค่าการแผ่รังสี 0.1 - 1.00 |
| T1100 (-50C to 1100C) | ราคา 3,500 บาท | ค่าการแผ่รังสี 0.1 - 1.00 |

กลุ่มที่ 14 เครื่องมือเกี่ยวกับแบตเตอรี่



BR-15

ขนาด **12V 15A**

เครื่องฟื้นฟูแบตเตอรี่

เครื่องรีเฟรช และเครื่องปรับสภาพแบตเตอรี่

ด้วยคลื่นความถี่สูง **25 kHz**

ราคา 3,900 บาท รับประกัน 1 เดือน

ราคา 4,900 บาท รับประกัน 3 เดือน

ราคา 6,900 บาท รับประกัน 6 เดือน

ราคา 12,900 บาท รับประกัน 12 เดือน



BR-30

ขนาด **12V 30A**



Heavy Duty

เครื่องฟื้นฟูแบตเตอรี่

เครื่องรีเฟรช และเครื่องปรับสภาพแบตเตอรี่

ใช้กับแบตเตอรี่ **12V** ขนาด **10Ah -300Ah**

ใช้หม้อแปลงขนาดใหญ่

มีระบบระบายความร้อนเพื่อป้องกันเครื่องโอเวอร์ฮีต
ประสิทธิภาพเทียบเท่าเครื่องราคาหลักแสน

ราคา 9,900 บาท (ประกัน 1 เดือน)

ราคา 13,000 บาท (ประกัน 6 เดือน)



BR-24A

ขนาด **24V 15A**

Heavy Duty



ใช้กับแบตเตอรี่ **24V** ขนาด **10Ah -150Ah**

ใช้หม้อแปลงขนาดใหญ่

มีระบบระบายความร้อนเพื่อป้องกันเครื่องโอเวอร์ฮีต
ประสิทธิภาพเทียบเท่าเครื่องราคาหลักแสน

ราคา 9,900 บาท (ประกัน 1 เดือน)

ราคา 12,000 บาท (ประกัน 6 เดือน)



BR-24B

ขนาด **24V 30A**

Heavy Duty



ใช้กับแบตเตอรี่ **24V** ขนาด **10Ah -300Ah**

ใช้หม้อแปลงขนาดใหญ่

มีระบบระบายความร้อนเพื่อป้องกันเครื่องโอเวอร์ฮีต
ประสิทธิภาพเทียบเท่าเครื่องราคาหลักแสน

ราคา 9,900 บาท (ประกัน 1 เดือน)

ราคา 15,000 บาท (ประกัน 6 เดือน)

กลุ่มที่ 14 เครื่องมือเกี่ยวกับแบตเตอรี่

Battery Charger



แบบติดตั้งถาวร

รุ่น CT-1000



12-48 VDC(รับประกัน 3 ปี)

สลายซีลเกลือในแผ่นธาตุ

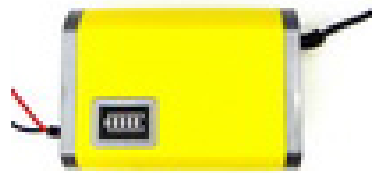
ช่วยเพิ่มพลังของแบตเตอรี่

ปรับสภาพแบตเตอรี่ให้ชาร์จและจ่ายไฟได้คงที่

ชนิดติดตั้งถาวรกับแบตเตอรี่

ราคา 8,900 บาท

Battery Charger



แบบธรรมดา

รุ่น V8

12V ,6A(รับประกัน 30 วัน)

สำหรับแบตเตอรี่ 12V ชนิดกรด ตะกั่ว ทั้งแบบหน้าและแห้ง

เหมาะสำหรับแบตเตอรี่ขนาด 28AH to 63AH

เหมาะสำหรับแบตเตอรี่ที่ใช้ในรถมอเตอร์ไซด์ รถเก๋งขนาดเล็ก

ราคา 1,800 บาท

Battery Charger 12V30A



แบบธรรมดา

รุ่น MA1230

รับประกัน 30 วัน

แบบปรับค่ากระแสได้

แบบปรับกระแสไฟฟ้าได้

ชาร์จแบตเตอรี่ขนาดตั้งแต่ 10Ahr จนถึง 200Ahr

ใช้กับแบตเตอรี่ กรด ตะกั่ว เท่านั้น

ราคา 3,600 บาท

Battery Charger 12V/24V , 20A



แบบธรรมดา

รุ่น SON 20A

รับประกัน 30 วัน

แบบกระแสไฟฟ้าคงที่

มีระบบชาร์จเร็ว

มีระบบชาร์จอัตโนมัติ

ใช้กับแบตเตอรี่ กรด ตะกั่ว เท่านั้น

ราคา 2,800 บาท

กลุ่มที่ 14 เครื่องมือเกี่ยวกับแบตเตอรี่

Battery Charger

แบบธรรมดา

รุ่น V6



12V/24V , 10A

รับประกัน 30 วัน

สำหรับแบตเตอรี่ 12V/24V ชนิดกรด ตะกั่ว ทั้งแบบหน้าและแห้ง

เหมาะสำหรับแบตเตอรี่ขนาด 50AH to 105AH

เหมาะสำหรับแบตเตอรี่ที่ใช้ใน รถกระบะ

ราคา 2,800 บาท

Battery Charger

BT - 100

รับประกัน 1 ปี(เปลี่ยนตัวใหม่)

รุ่นยอดนิยม



ระบบชาร์จ ระบบสตาร์ท

เช็คความต้านทานภายใน

ตรวจสอบค่าความต้านทานภายใน

ตรวจสอบค่าความสามารถในการจ่ายกระแสไฟฟ้า

ตรวจสอบค่าการชาร์จแบบเรียลไทม์

ดูสถานะการใช้งานจริงของแบตเตอรี่

ราคา 7,000 บาท

เครื่องทดสอบ แบตเตอรี่

MT-100

วัดค่า CCA

รับประกัน 1 ปี



Professional Battery Management Tool

Voltage range 6-30 VDC

Temperature range -18 to 70C

Cable length 120cm

คุ้มค่าที่สุด

ราคา 3,800 บาท

เครื่องทดสอบ แบตเตอรี่

BT-468

วัดค่า CCA

รับประกัน 1 ปี



Voltage range 6-30 VDC

Temperature range -18 to 70C

Charging system test ทดสอบระบบชาร์จ

Starting system test ทดสอบกระแสไฟสตาร์ท

Cable length 120cm

ราคา 5,800 บาท

กลุ่มที่ 14 เครื่องมือเกี่ยวกับแบตเตอรี่

Digital Battery Analyzer and Tester

เครื่องวิเคราะห์สภาพแบตเตอรี่และระบบชาร์จไฟ



BT-768

ระบบชาร์จ

ระบบสตาร์ท

ราคา 15,000 บาท

ดีที่สุด คล้ายยี่ห้อ **Launch**

มีเครื่องพิมพ์ในตัว

ต่อ **Clamp Amp** ได้

ราคา 12,000 บาท

(ไม่มีClamp Amp)

Digital Battery Analyzer and Tester

เครื่องวิเคราะห์สภาพแบตเตอรี่และระบบชาร์จไฟ



BT-80

ระบบชาร์จ

ระบบสตาร์ท

ราคา 9,900 บาท

เช็คความต้านทานภายใน มีเครื่องพิมพ์ในตัว

ตรวจสอบค่าความต้านทานภายใน

ตรวจสอบค่าความสามารถในการจ่ายกระแสไฟฟ้า

ตรวจสอบค่าการชาร์จแบบเรียลไทม์

ดูสถานการณ์ใช้งานจริงของแบตเตอรี่

BT-1800

Battery Tester

ใช้กับแบตเตอรี่ได้



1. สำหรับแบตเตอรี่ขนาด 30-2000 CCA
2. เลือก Standard ได้ SA(CCA),DIN,EN,IEC
3. For Lead -Acid Battery ทั้งแบบ น้ำWet, แบบMF,Gel ,VRLA
4. เช็คค่าความต้านทานภายในได้ (IR:milli ohm)
5. เช็คค่าการนำไฟฟ้าได้ (Mho)
6. แสดงอายุของแบตเตอรี่ได้ , เช็คไฟชาร์จ
7. เช็คสภาพแบตเตอรี่ขณะสตาร์ทเครื่องยนต์

ราคา 4,700 บาท

Battery Load

Tester

แบบดิจิทัล



1. Current Setup 100mA to 10A
2. Voltage setup 10mV to 20V
3. Step voltage 10mV(at 10 V) and 100mV(10V up)
4. Accuracy 10mAH
5. Max display 999.99AH
6. Measuring range 0.1 to 10A

ปกติ 5,000.- พิเศษ 4,000 บาท

กลุ่มที่ 14 เครื่องมือเกี่ยวกับแบตเตอรี่



Battery Load

Tester

แบบดิจิทัล

เครื่องทดสอบโหลดแบตเตอรี่

จำลองสภาพโหลดขนาด 120A

สำหรับแบตเตอรี่ขนาด 300-999 CCA

For Lead -Acid Battery 6V,12V

ราคา 2,900 บาท



เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็ว

เครื่องพ่วงสตาร์ท

ขนาด 400A,600A

กระแสไฟชาร์จ 12/24 V DC สูงสุด 55A

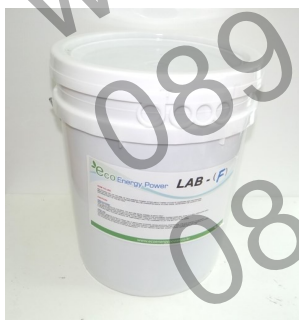
กระแสไฟสตาร์ท 12/24 V DC สูงสุด 320A

กำลังสูงสุดการชาร์จ 1.4 kW

กำลังสูงสุดการสตาร์ท 8 kW

400 A ราคา 7,500 บาท

600 A ราคา 9,000 บาท



Super Additive

น้ำยาฟื้นฟูแบตเตอรี่

ใช้กับแบตเตอรี่ - ตะกั่ว (Lead -Acid Battery)

เหมาะสำหรับแบตเตอรี่กอล์ฟ , รถโฟล์ค ลิฟต์ ,

แบตเตอรี่ระบบสำรองไฟ

หรือแบตเตอรี่ที่มีราคาแพง

ลดราคา 2,900 บาท



PB-1

รับประกัน 6 เดือน

เครื่องสำรองไฟ

เครื่องพ่วงสตาร์ท

ไฟฉุกเฉิน SOS

12,000mAh 200A Peak

ราคา 3,800 บาท

ลด 20%

กลุ่มที่ 14 เครื่องมือเกี่ยวกับแบตเตอรี่

Power Bank and Jump Start

JS-6



เครื่องแบตเตอรี่สำรองไฟ

เครื่องพ่วงสตาร์ท

ไฟฉาย ไฟฉุกเฉิน SOS

13,600mAh , 200A Peak

ใช้พ่วงสตาร์ทรถในยามฉุกเฉินได้ (รับประกัน 6 เดือน)

ราคา 3,800 บาท

ลด 20%

Power Bank and Jump Start

JS-2



เครื่องแบตเตอรี่สำรองไฟ

เครื่องพ่วงสตาร์ท

ไฟฉาย ไฟฉุกเฉิน SOS

12,000mAh , 200A Peak

ใช้พ่วงสตาร์ทรถในยามฉุกเฉินได้ (รับประกัน 6 เดือน)

ราคา 3,500 บาท

ลด 20%

กลุ่มที่ 15 เครื่องมือเสริมการทำงาน...ช่วยให้การทำงานคล่องตัวขึ้น

เครื่องช่วยฟังเสียง



เสียงตลับลูกปืน เสียงการรื้อ
ช่วยให้หาสาเหตุของปัญหาได้
ใช้หูฟังประกอบช่วยขยายเสียง

ปกติ 3,300.- ลดเหลือ 2,300 บาท

เครื่องเช็คสภาพน้ำมันเบรค

รุ่นประหยัด มี 2 รุ่น

1.Model BF-200

สำหรับตรวจสอบ

น้ำมันเบรค DOT 3 ,4 ,5



ราคา 1,100 บาท

เครื่องเช็คสภาพน้ำมันเบรค

2.Model BF-100

สำหรับตรวจสอบ

น้ำมันเบรค DOT 3



ราคา 1,100 บาท

เครื่องเช็คน้ำมันเบรค

รุ่น Dot Pro 345



ปกติ 2,800.- ลดพิเศษ 2,000 บาท

เครื่องเช็คน้ำมันเบรค

Brake Fluid Tester

รุ่น C- 800

For Dot 3,4,5



ปกติ 3,000.- ลดพิเศษ 2,200 บาท

เครื่องช่วยฟังเสียงผิดปกติต่าง ๆ



ฟังเสียงผิดปกติต่าง ๆ เช่น ตลับลูกปืน หรือ
อื่น ๆ

ราคา 600 บาท

กลุ่มที่ 16 กล้องบอร์สโคป ส่องตู้แอร์ งานล้างแอร์

ส่องกระบอกสูบ และงานทั่วไป

แบบบันทึกได้



Sk Tech

Water Resistant IP55

R 59 (5.9 mm)

บันทึกวีดีโอได้ ถ่ายภาพได้ ชูมได้

ราคา 13,000 บาท



Spy-8R

Water Resistant IP65

(8.5 mm)

บันทึกได้ ถ่ายภาพได้ **Zoom 3** เท่า

ราคา 9,900 บาท



Spy 4R

Water Resistant IP65

(5.5 mm)

บันทึกได้ ถ่ายภาพได้ **Zoom 3** เท่า

ราคา 14,000 บาท



Sunny Well

Water Resistant IP67

R 59 (5.9 mm)

บันทึกได้ ถ่ายภาพได้

แยกจอกับตัวเครื่องได้ ช่วยให้มุมมองภาพได้อิสระ

ราคา 9,500 บาท

กลุ่มที่ 16 กล้องบอร์สโคป ส่องตู้แอร์ งานล้างแอร์

ส่องกระบอกสูบ และงานทั่วไป

แบบบันทึกได้



Sunny Well

Water Resistant IP67

R 98 (9.8 mm)

แบบบันทึกได้

ราคา 7,900 บาท



SpyCam

รุ่น 99 GR

2.4 inch

NEW

Water Resistant IP66

(8.5 mm)

บันทึกได้ ถ่ายภาพได้ **Zoom 3** เท่า

ราคา 7,900 บาท



SpyCam

รุ่น 99 ER

3.5 inch

NEW

Water Resistant IP66

บันทึกได้ ถ่ายภาพได้ **Zoom 5** เท่า

พิมพ์ วันเวลา ออกมากับภาพหรือวิดีโอ ได้

ราคา 9,900 บาท

กล้องกระดุกงู **USB**



ใช้กับคอมพิวเตอร์

1. ใช้ส่องตู้แอร์
2. ส่องห้องเครื่อง กระบอกสูบ
3. ส่องห้องเกียร์
4. ส่องปีกผีเสื้อ
5. หรือที่แคบเข้าไม่ถึง

ปกติ 5,500.- พิเศษ ไปร 3,500 บาท

กลุ่มที่ 16 กล้องบอร์สโคป ส่องตู้แอร์ งานล้างแอร์

ส่องกระบอกสูบ และงานทั่วไป

แบบบันทึกไม่ได้



SpyCam

NEW

Water Resistant IP66

99 DNR(9.8mm)

2.4 inch

แบบบันทึกไม่ได้ กั้นน้ำ

ราคา 4,900 บาท



SpyCam

NEW

Water Resistant IP66

99 HNR

3.5 inch

แบบบันทึกไม่ได้ กั้นน้ำ

ราคา 6,900 บาท



SpyCam

NEW

Water Resistant IP66

99 FNR

2.4 inch

แบบบันทึกไม่ได้ กั้นน้ำ

ราคา 5,900 บาท



SunnyWell

NEW

Water Proof IP 54

W80 WiFi

(8.0 mm)

ระบบไร้สาย

ราคา 5,900 บาท

กลุ่มที่ 16 กล้องบอร์สโคป ส่องตู้แอร์ งานล้างแอร์

ส่องกระบอกสูบ และงานทั่วไป

แบบบันทึกไม่ได้



Sunny Well

NR 98 (9.8mm)

แบบบันทึกไม่ได้

กันน้ำ

Water Proof IP67

ราคา 5,800 บาท



Sunny Well

NR 59 (5.9mm)

แบบบันทึกไม่ได้

กันน้ำ

Water Proof IP67

ราคา 7,000 บาท

SunnyWell



NR5527

(5.5 mm)

แบบบันทึกไม่ได้

Water Proof IP 54

จอภาพละเอียดกว่า

ราคา 7,500 บาท

SunnyWell



NR8027

(8.0 mm)

แบบบันทึกไม่ได้

Water Proof IP 54

จอภาพละเอียดกว่า

ราคา 4,700 บาท

Sunny Well



NR 3900 (3.9mm)

หัวกล้องเล็ก 

แบบบันทึกไม่ได้

กันน้ำ

Water Proof IP67

ราคา 9,500 บาท

กลุ่มที่ 16 กล้องบอร์สโคป ส่องตู้แอร์ งานล้างแอร์

ส่องกระบอกสูบ และงานทั่วไป

SunnyWell



W80 WiFi

(8.0 mm)

ระบบไร้สาย

Water Proof IP 54

ราคา 5,900 บาท

SunnyWell



W801 WiFi

(8.0 mm)

ระบบไร้สาย

Water Proof IP 54

ราคา 4,800 บาท

Microscope



CT-3100

กล้องไมโครสโคป

กำลังขยาย 20-500 เท่า

ส่องรอยแตกชิ้นส่วน

ราคา 5,700 บาท

Industrial Borescope



กล้องวิดีโอ บอร์สโคป

อุตสาหกรรม

บันทึกเป็นไฟล์วิดีโอสกุล AVI

ราคา 32,000 บาท

หัวกล้องพร้อมสาย



ขนาด 5.9 mm

กันน้ำ

Water Proof IP67

ราคา 2,900 บาท

Extension Cable

3m



สายต่อความยาว 3m

ราคา 1,900 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล หัวฉีด ปัม



Test Bench

GPS-916

Diesel Fuel Pump



แท่นเช็คปั้ม

Fuel Pump Test Bench

แท่นเช็คปั้มดีเซล(ไม่ใช่คอมมอนเรล)

ซื้อชุดคอนโทรลคอมมอนเรล เพิ่ม ราคา 50,000 บาท

จะเช็คปั้มคอมมอนเรลได้

ราคา 420,000 บาท

Controller GPS916



Controller for GPS916 ชุดคอนโทรล

Inverter for GPS916 ชุดปรับความเร็ว

รอบมอเตอร์

ราคา 18,000 บาท

Inverter GPS916



Controller for GPS916 ชุดคอนโทรล

Inverter for GPS916 ชุดปรับความเร็ว

รอบมอเตอร์

ราคา 28,000 บาท

CR Controller for GPS916



กล่องควบคุม สำหรับใช้คู่กับแท่นเช็คปั้ม GPS916
(เช็คปั้มรุ่นเก่า)

ทำให้เช็คปั้มคอมมอนเรลและหัวฉีดคอมมอนเรลได้

เช็คปั้ม CP1,CP2,CP3 ,HP1,HP2

เช็คหัวฉีด Bosch, Denso,Delphi,Pizeo

ราคา 50,000 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล



**Injector
Test Bench
CRT-100**



เครื่องทดสอบหัวฉีดคอมมอนเรลแบบอัตโนมัติ

มีข้อมูล(ค่ามาตรฐาน)หัวฉีดกว่า 500 แบบ

Bosch ,Denso,Delphi,Siemens

ฟังก์ชันคล้าย Bosch EPS-200

ใช้ระบบวัดด้วย Flow meter จากเยอรมัน

ราคา 320,000 บาท

Commonrail Test Bench

CR-708



แท่นเช็คปั๊มคอมมอนเรล

และหัวฉีดคอมมอนเรล

พร้อม Data Base หัวฉีด

แบบ 6 หัวพร้อมกัน

ราคา 980,000 บาท

เครื่อง Test หัวฉีดคอมมอนเรล

Di-10



ใช้ง่าย ฟังก์ชันดี

แรงดันไฟฟ้ามาตรฐาน

ไม่เป็นอันตรายกับหัวฉีด

ราคา 19,000 บาท

เครื่อง Test หัวฉีดคอมมอนเรล

Di-70



เครื่องทดสอบหัวฉีดคอมมอนเรล

Bosch , Denso , Delphi , Siemens

ยกหัวฉีด Tiger D4D ได้

อุปกรณ์ครบชุด สายต่อหัวฉีดทุกแบบ

ราคา 17,000 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล



Nozzle

นมหนูหัวฉีด

แบบเข็มดำ DLC

อิตาลี

แบบแต่งซิ่งและมาตรฐาน

ปลายหัวฉีด คอมมอนเรล

ทุกยี่ห้อผ่านการทดสอบในสนามแข่งแล้ว

รับประกันคุณภาพ ด้วยยอดจำหน่ายกว่า 5,000 หัว

บวม หรือระเบิด ภายใน 7 วัน เปลี่ยนให้ฟรี!!

ราคาหัวละ 1,000 -1,500 บาท



Commonrail

Injector

หัวฉีดคอมมอนเรล

| No | Car | ซ่อมแล้วใส่รถได้ทันที |
|----|------------------|-----------------------|
| 1 | Isuzu 4JJ,4JK | 5,000 |
| 2 | Toyota Tiger D4D | 6,500 |
| 3 | Toyota Vigo | 6,500 |
| 4 | Navara | 5,500 |
| 5 | Ford Ranger 2.5 | 5,500 |
| 6 | Mazda BT50 | 5,500 |

เครื่องวัดความดันคอมมอนเรล



CRD 700

วัดความดันได้สูงสุด 2,000 bar

ความละเอียด 1bar

ทนความดันได้สูงสุด 3,000 bar

Sensor Accuracy +/- 1%

Display LCD Backlit 64x128 pixel

ราคา 22,000 บาท

ปั๊มมือโยกเช็คหัวฉีด



Made in England

K-100

ทำความดันได้สูงสุด 600 bar

เกอขนาด 3.5 นิ้ว มียางหุ้มกันกระแทก

สำหรับเช็คหัวฉีดดีเซล

บอช Bosch, เดนโซ Denso, เดลไฟ Delphi

ราคา 22,000 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล

ปั๊มมือโยกเช็คหัวฉีด



Made in India

BOSCH แท้

EFEP 60H

ของแท้ คุณภาพสูง

Filter 15 micron

ราคา 20,000 บาท

ปั๊มมือโยกเช็คหัวฉีด



NT-400

Made in India

NT Series

Heavy Duty

คุณภาพสูงเทียบเท่าบ๊อช

ในราคาที่ถูกลงกว่า โครงสร้างเป็นโลหะ

ราคา 14,000 บาท

ปั๊มมือโยกเช็คหัวฉีด

NT-600



Gauge 0-600 Bar

คุณภาพสูงเทียบเท่าบ๊อช

ในราคาที่ถูกลงกว่า โครงสร้างเป็นโลหะ

ราคา 16,000 บาท

ปั๊มมือโยกเช็คหัวฉีด

NT-400A



Gauge 0-400 Bar

คุณภาพสูงเทียบเท่าบ๊อช

ในราคาที่ถูกลงกว่า โครงสร้างเป็นโลหะ

ราคา 16,000 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล



ปั๊มมือโยกเช็ดหัวฉีด

J 402 - B

Made in China

ไม่มีมือหมุนปรับแรงดันได้

ทำความดันได้สูงสุด 600 bar

สำหรับเช็ดหัวฉีดดีเซล

บอชส์ Bosch, เดนโซ่ Denso, เดลไฟ Delphi

ราคา 8,000 บาท



ปั๊มมือโยกเช็ดหัวฉีด

J 403-B

Made in China

มีมือหมุนปรับแรงดันได้

ทำความดันได้สูงสุด 600 bar

เกอขนาด 3.5 นิ้ว

สำหรับเช็ดหัวฉีดดีเซล

บอชส์ Bosch, เดนโซ่ Denso, เดลไฟ Delphi

ราคา 9,000 บาท



ปั๊มมือโยกเช็ดหัวฉีด

J 404 - Blue

Made in China

มีมือหมุนปรับแรงดันได้

ทำความดันได้สูงสุด 600 bar

เกอขนาด 3.5 นิ้ว

สำหรับเช็ดหัวฉีดดีเซล

บอชส์ Bosch, เดนโซ่ Denso, เดลไฟ Delphi

ราคา 9,000 บาท



ปั๊มมือโยกเช็ดหัวฉีด

J 401 - W

Made in China

มีมือหมุนปรับแรงดันได้

ทำความดันได้สูงสุด 600 bar

สำหรับเช็ดหัวฉีดดีเซล

บอชส์ Bosch, เดนโซ่ Denso, เดลไฟ Delphi

ราคา 9,000 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล

ปั๊มมือโยกเช็คหัวฉีด



Big-1

Made in China

ไม่มีมือหมุนปรับแรงดัน

ทำความดันได้สูงสุด 600 bar

สำหรับเช็คหัวฉีดดีเซล

บอช Bosch, เดนโซ Denso, เดลไฟ Delphi

ราคา 11,000 บาท

ไดอัลเกจ

ดิจิตอล



Dial Gauge

0.001mm

ราคา 7,000 บาท

Dial Gauge

ไดอัลเกจ แบบเข็ม



Model S-001

ความละเอียด 0.01 mm

ราคา 2,800 บาท

Magnetic Tester

Model MS-20



แท่นจับแม่เหล็ก ทดสอบการเคลื่อนที่ของ

Plunger

แท่นยึดแม่เหล็ก ทดสอบหัวฉีด

Model S-01

ความละเอียด 0.1mm

ราคา 1,800 บาท

ราคา 1,800 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล

แท่นจับยึดหัวฉีด

CT- 30



NEW

แท่นจับยึดหัวฉีด

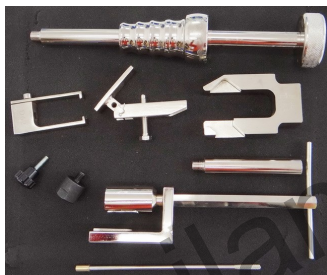
คอมมอนเรล

ราคา 6,000 บาท

เครื่องมือถอดหัวฉีด

จากเครื่องยนต์

CT- 40



NEW

ราคา 9,500 บาท

เครื่องมือถอดหัวฉีด

Denso

CT- 45



NEW

ราคา 7,500 บาท

เครื่องมือถอดหัวฉีด

CT- 95



NEW

35 ชิ้น

ราคา 17,500 บาท

เครื่องมือถอดประกอบปั๊ม

คอมมอนเรล

CR-33



NEW

ราคา 11,000 บาท

อะแดปเตอร์ถอดหัวฉีด

ดีเซล

CT-31



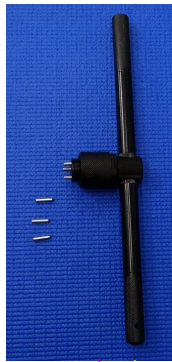
NEW

ราคา 5,900 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล

Denso Spanner

D-300



NEW

อุปกรณ์ถอดหัวฉีด

เดนโซ

ราคา 2,500 บาท

บ็อกถอดปลายหัวฉีด

Bosch ,Denso

B-14



NEW

ราคา 900 บาท

Pressure Gauge

GR-10



Made in India

สเกล 0-400 bar

เกลียวตรง 3/8 นิ้ว

หน้าปัทม์ 4 นิ้ว

จำนวน 19 ฟันต่อนิ้ว

ราคา 3,000 บาท

Pressure Gauge

GR-20



Made in India

สเกล 0-600 bar

เกลียวตรง 1/2 นิ้ว

หน้าปัทม์ 6 นิ้ว

จำนวน 14 ฟันต่อนิ้ว

ราคา 4,000 บาท

Pressure Gauge

GR-30



Made in China

สเกล 0-600 bar

เกลียวตรง 1/2 นิ้ว

หน้าปัทม์ 6 นิ้ว

จำนวน 14 ฟันต่อนิ้ว

ราคา 2,000 บาท

Fuel Blow

For Bosch

Model S60 H



กระปุกน้ำมัน

เครื่องถอดหัวฉีด

ราคา 3,600 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล

เช็คกำลังอัดดีเซล

WT-4103



เครื่องยนต์ดีเซล

สำหรับรถปิคอัพ

รถบรรทุก

ราคา 5,000 บาท

เช็คกำลังอัดดีเซล

WT-4102



เครื่องยนต์ดีเซล

สำหรับรถปิคอัพ

ราคา 5,500 บาท

เช็คกำลังอัดดีเซล

WT-4031



เครื่องยนต์ดีเซล

สำหรับรถปิคอัพ

สำหรับรถบรรทุก

ราคา 5,500 บาท

Injector Flow Tester

FT-800



ชุดเช็คโฟลว์

สำหรับเช็คการไหลกลับ

สำหรับเช็คอัตราการฉีด

ของระบบหัวฉีดคอมมอนเรล

ราคา 4,000 บาท

กลุ่มที่ 17 A เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิงดีเซล

ชุดซ่อมปั๊มมือโยก

Repair kit



ชิ้นส่วนของ **Bosch** สำหรับซ่อม
Model NT

1. โอรังและแหวน 1 set
2. ลูกสูบ 1 pcs

ชุดละ 800 บาท

สายต่อหัวฉีดดีเซล

CR-55



1. คอมพิวเตอร์สั่งการหัวฉีด
Electronic Unit

2. สายเคเบิลต่อหัวฉีดแบบต่าง ๆ 5 แบบ
3. Main cable 1 เส้น

ชุดละ 1,000 บาท

น้ำยาล้างหัวฉีดดีเซล

สูตรเข้มข้น



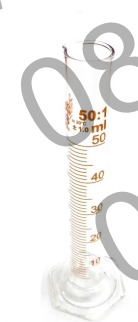
Made in USA

ล้างหัวฉีดดีเซล

ใช้ร่วมกับเครื่องอัลตราโซนิคส์

ลิตรละ 1,200 บาท

กระบอกตวง แบบที่ 1



ขนาด 50 CC

ความละเอียดของสเกล คือ 1 CC

ค่าเริ่มต้นที่อ่านได้ คือ 5 CC

ทำจากแก้ว ทนการกัดกร่อน
ทนความร้อน

ราคา 800 บาท

แบบที่ 2



ขนาด 50 CC

พลาสติก ทนทาน

ไม่แตกง่าย

ราคา 1,000 บาท

แบบที่ 3



ขนาด 10 CC

หลอดเล็ก

ราคา 600 บาท

SD-90



เครื่องล้างหัวฉีด

และทดสอบระบบน้ำมัน

สำหรับ รถเบนซินและดีเซล

ถึงสแตนเลส 316

มีชุดปรับความดันลม

ราคา 5,800 บาท

กลุ่มที่ 17 B เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิง เบนซิน

Si-10



Injector Tester and Cleaner

เครื่องทดสอบและล้าง

หัวฉีดเบนซิน

แบบ 6 สูบ

ราคา 30,000 บาท

Si-20



Injector Tester and Cleaner

เครื่องทดสอบและล้าง

หัวฉีดเบนซิน

แบบ 8 สูบ

จอ LCD

ราคา 42,000 บาท

Si-30



Injector Tester and Cleaner

เครื่องทดสอบและล้าง

หัวฉีดเบนซิน

แบบ 8 สูบ

ราคา 38,000 บาท

Injector Repair Kit

Si-80



ชุดโอริง สำหรับซ่อมหัวฉีด
เบนซิน

ผลิตจากวัสดุเกรดเอ ทนน้ำมัน

ทนความร้อน

ราคา 8,000 บาท

ชุดเช็คแรงดันน้ำมัน
เชื้อเพลิง



PG-30

สำหรับรถยนต์เบนซิน

ชุดหัวต่อ

ครอบคลุมรถเกือบทุกรุ่น

ราคา 6,500 บาท

ชุดเช็คแรงดันน้ำมันเบนซิน

A-20



ตรวจสอบแรงดันปั๊มเชื้อเพลิง

ตรวจสอบการรั่วของเช็ควาล์ว

ตรวจสอบการรั่วของท่อน้ำมัน

ตรวจสอบว่าหัวฉีดเปิดค้างหรือไม่

ราคา 5,500 บาท

กลุ่มที่ 17 B เครื่องมือสำหรับระบบเชื้อเพลิง เบนซิน

B-6702

เครื่องเช็คกำลังอัดเบนซิน



ชุดเล็ก

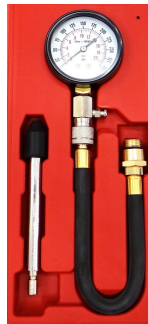
ขนาดหน้าปัด 2.5 นิ้ว

ขนาดสเกล 0-300 psi หรือ
ประมาณ 20 บาร์

ราคา 2,000 บาท

G-324

เครื่องเช็คกำลังอัดเบนซิน



ชุดเล็ก

ใช้ได้กับรถรุ่นใหม่
ที่มีรูหัวเทียนเล็ก

ราคา 1,800 บาท

YS-1021

เครื่องเช็คกำลังอัดเบนซิน



ชุดเต็ม

ใช้ได้กับรถรุ่นใหม่
ที่มีรูหัวเทียนเล็ก

ราคา 3,500 บาท

E85 Kits



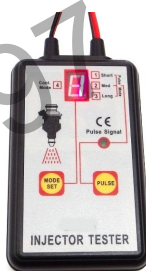
พิเศษสำหรับอุโมงค์

ใช้ปลั๊กต่อตรงยี่ห้อ ไม่ต้องตัดต่อ
สาย

สำหรับอุดติดตั้ง ราคา 2,900 บาท
(ราคานี้ ต้องซื้ออย่างต่ำ 2 ชุด)

ราคา 4,900 บาท

เครื่องทดสอบหัวฉีดเบนซิน



ST-20

ทดสอบการยกของหัวฉีด 3 โหมด

Mode 1 :Short : ที่ 1Hz ,
4.5Vdc

Mode 2:Medium : ที่ 33Hz ,
4.5Vdc

Mode 3 :Long: ที่ 66Hz ,
4.5Vdc

ราคา 2,300 บาท

เครื่องขัดหัวเทียน

SPC-90



เครื่องขัดหัวเทียน

แบบใช้ลม

ราคา 3,900 บาท

กลุ่มที่ 18 เครื่องอูลตราโซนิคส์ ล้างหัวฉีด ล้างชิ้นส่วน

SK 20

**Power 100 Watt
Manual Control**



ยอดเยี่ยม คุ่มสุด ๆ

รุ่นใช้มือหมุน 3.2 L

ราคา 12,000 บาท

SK 20D

**Power 100 Watt
Digital Control**



รุ่น Digital

3.2 L

ราคา 14,000 บาท

SK 31S

**Power 150 Watt
Manual Control**



รุ่นใช้มือหมุน

6.5 L

ราคา 17,000 บาท

SK 41S

**Power 200 Watt
Manual Control**



รุ่นใช้มือหมุน

10.8 L

ราคา 19,000 บาท

SK 300 Watt

Manual Control



รุ่นใช้มือหมุน

15 L

ราคา 25,000 บาท

เมนบอร์ด



ราคา 2,800 บาท

หัวอูลตราโซนิคส์



ราคา 1,500 บาท

กลุ่มที่ 19 เครื่องมือช่าง Power and Hand tools

N-7001

แม่แรงยกเกียร์ 0.5 Ton



ระยะยก 815 mm

ระดับต่ำสุด 1125 mm

ระดับสูงสุด 1940 mm

ราคา 9,500 บาท

N-7003

แม่แรงยกเกียร์ 0.5 Ton ,
2 Stage



ระยะยก Stage 1 = 480 mm

ระยะยก Stage 2 = 465 mm

ราคา 12,000 บาท

N-4003

Shop Crane 2 Ton



เครนยกเครื่อง ยกอุปกรณ์หนัก

Boom Range 920-1430 mm
(ระยะยืดของแขน)

Lifting Range 0-1890mm
(ระยะยก จากพื้นจนถึงจุดสูงสุด)

Maximum Load Capacity 2 Ton

ราคา 10,000 บาท

N-4006

Shop Crane 3 Ton



ราคา 13,500 บาท

ลิฟต์ 2 เสา

Strong



คานบน 3.5 Ton

โซ่ขับ , สลิงบาลานซ์

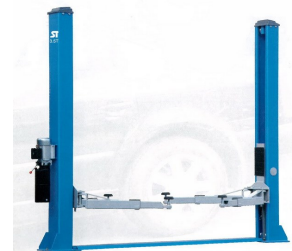
รับน้ำหนักได้ 3,500 kg

ยกได้สูงสุด 1,900 mm

ราคา 65,000 บาท

ลิฟต์ 2 เสา

Strong



คานล่าง 3.5 Ton

โซ่ขับ , สลิงบาลานซ์

รับน้ำหนักได้ 3,500 kg

ยกได้สูงสุด 1,900 mm

ราคา 55,000 บาท

กลุ่มที่ 19 เครื่องมือช่าง Power and Hand tools

ลิฟต์ 2 เสา

Bosch
VLH 2235H



คานบน 3.5 Ton

ราคา 155,000 บาท

ลิฟต์ 2 เสา

Bosch
VLH 2235



คานล่าง 3.5 Ton

ราคา 95,000 บาท

Engine Stand

AN-6006



แท่นจับเครื่อง

แท่นประกอบเครื่อง

รับ นน สูงสุด 900 kg

ราคา 7,500 บาท

Engine Bar
AN-6008



คานจับเครื่อง

รับ น้ำหนักสูงสุด 500 kg

ราคา 4,500 บาท

N-8016



สี่ขาปรับระดับได้

3 Ton

ราคา 1,400 บาท

2 Ton

ราคา 1,200 บาท

N-7007

แม่แรงยกเกียร์ 0.5 Ton



แบบเตี้ย

Floor Transmission Jack

ราคา 9,000 บาท

กลุ่มที่ 19 เครื่องมือช่าง Power and Hand tools

N-7008

แม่แรงยกเกียร์ 1.0 Ton แบบเตี้ย



Floor Transmission Jack

ระดับต่ำสุด 270 mm

ระดับสูงสุด 800 mm

ระยะยก 530 mm

ราคา 11,000 บาท

N-7009

แม่แรงยกเกียร์ 1.5 Ton แบบเตี้ย



Floor Transmission Jack

ระดับต่ำสุด 230 mm

ระดับสูงสุด 890 mm

ระยะยก 660 mm

ราคา 12,000 บาท

เครื่องตรวจสอบระบบหล่อเย็น

เครื่องมือเช็คหม้อน้ำ

WT-4014 รุ่นโลหะ



อุปกรณ์ 14 ชิ้น

हारอยร้วหม้อน้ำ ซ้อต่อ ท่อยาง
สามารถเช็คสภาพหม้อน้ำ ท่อยาง

ต่าง ๆได้

ราคา 8,000 บาท

ชุดถอดไส้กรอง

B 6701



10 ชิ้น

ราคา 2,800 บาท

Ratchet Set

กรอกแกรก



13 ชิ้น(มิล)

ระดับความแข็งประมาณ

350-380 HL

ราคา 1,200 บาท

ประแจแหวน 2 ด้าน



11 ชิ้น(มิล)

ลดพิเศษ

ราคา 2,300 บาท

กลุ่มที่ 19 เครื่องมือช่าง Power and Hand Tools

ประแจปากตาย



11 ชิ้น(มิล)



ได้มาตรฐานอเมริกัน

ASME B107.100

ระดับความแข็งแรงประมาณ

350-380 HL

ราคา 1,800 บาท

ลดพิเศษ

B-6606



ชุดเครื่องมือ 150 ชิ้น

ราคา 15,000 บาท

B-6666A



ชุดเครื่องมือ 120 ชิ้น

ราคา 12,000 บาท

B-6106



ชุดเครื่องมือ 62 ชิ้น

เฉลี่ยชิ้นละ 80.64 บาท

ราคา 5,000 บาท

B-6107



ชุดเครื่องมือ 58 ชิ้น

เฉลี่ยชิ้นละ 82.75 บาท

ราคา 4,800 บาท

B-6103



ชุดเครื่องมือ 38 ชิ้น

เฉลี่ยชิ้นละ 76.31 บาท

ราคา 2,900 บาท

กลุ่มที่ 19 เครื่องมือช่าง Power and Hand Tools

Shock Spring Compressor

เครื่องอัดสปริง



Size 370 mm

ราคา 1,200 บาท

B-6302



ชุดไขควงตอก

ชุด 14 ชิ้น

ราคา 900 บาท

B -6311



ชุดไขควงตอก 17 ชิ้น

ชุดใหญ่

ราคา 1,300 บาท

N-8022

Farm Jack



Capacity 3 Ton

Size 60 inch

ระยะยกสูงสุด 120 cm

ราคา 3,500 บาท

B-79016



ชุดทำเกลียว

ซ่อมเกลียว

42 ชิ้น

ราคา 5,800 บาท

3-Jaw Gear Puller, 4"



ตัวดึงชุดเกียร์

ถอดมู่เล่

Product ID 51702

ราคา 1,000 บาท

กลุ่มที่ 19 เครื่องมือช่าง Power and Hand Tools

European Type

Ball Joint Puller



ตัวถอดลูกหมาก

Product ID 73016

ราคา 1,200 บาท

ปั๊มดูดน้ำมันเบรค

น้ำมันพาวเวอร์ น้ำมันครัทช์



1.ดูดน้ำมันเบรค น้ำมันพาวเวอร์
น้ำมันครัทช์ น้ำมันแบริดเตอร์

2.ทดสอบระบบสุญญากาศของ
เซนเซอร์ต่าง ๆ

ราคา 2,500 บาท

WT-4506



Digital Vernier

ดิจิตอลเวอร์เนีย

Size 6 inch

ราคา 1,400 บาท

เครื่องมือพิเศษ สำหรับระบบ

ปั๊ม กระบอกไฟฟ้า

อุปกรณ์รถยนต์ยุโรป



ทำจากโลหะอย่างดี ชูบแข็ง

ระดับ 60 HRC

ราคา 800 บาท

1/2" Chain Oil Filter

Wrench, 16mm



Product ID 73004

ราคา 480 บาท

ผ้ายางกันรอยมีแถบแม่เหล็ก



ผืนละ 380 บาท

6 ผืน 1,700 บาท

ประแจปอนด์



73015 Size 1/2 inch ทอร์ค 0-300

Nm ปรับค่าไม่ได้ ราคา 2,500 บาท

73017 Size 1/2 inch ทอร์ค 42-210

Nm(20kg) ปรับตั้งค่าได้

ราคา 4,500 บาท

73018 Size 1/2 inch ทอร์ค 70-350

Nm(30kg) ปรับตั้งค่าได้

ราคา 5,500 บาท

กลุ่มที่ 19A Tool Cabinet ตู้เครื่องมือ

Tool Cabinet

ตู้เครื่องมือ 7 ชั้น



พร้อมเครื่องมือ 228 ชิ้น

เฉลี่ยชิ้นละ 171.05 บาท

คุณภาพมาตรฐาน

ผลิตจากวัสดุเกรดเอ

ราคา 39,000 บาท

Tool Cabinet

ตู้เครื่องมือ 7 ชั้น



พร้อมเครื่องมือ 365 ชิ้น

เฉลี่ยชิ้นละ 150.68 บาท

คุณภาพมาตรฐาน

ผลิตจากวัสดุเกรดเอ

ราคา 55,000 บาท

Tool Cabinet

ตู้เครื่องมือ 7 ชั้น



พร้อมเครื่องมือ 400 ชิ้น

เฉลี่ยชิ้นละ 145 บาท

คุณภาพมาตรฐาน

ผลิตจากวัสดุเกรดเอ

ราคา 58,000 บาท

ตู้เก็บเครื่องมือ

SY 602



ชั้นวางและใส่เครื่องมือ
เอนกประสงค์

2 ลีนชักเล็ก, 2 ประตู

Size : 94x50x100 cm

ราคา 12,000 บาท

ตู้เก็บเครื่องมือ 3 ชั้น

SY 603



ชั้นวางและใส่เครื่องมือ
เอนกประสงค์

2 ลีนชักใหญ่ 1, เล็ก 1, 2 ประตู

Size : 94x50x100 cm

ราคา 12,500 บาท

ตู้เก็บเครื่องมือ 5 ชั้น

SY 605A



ตู้ใส่เครื่องมือเอนกประสงค์ 5 ชั้น

Size : 94x50x100 cm

ราคา 15,000 บาท

กลุ่มที่ 19A Tool Cabinet ตู้เครื่องมือ

ตู้ใส่เครื่องมือเอนกประสงค์ 5 ชั้น

SY 605



Size : 94x50x100 cm

เหล็กหนา:1.00 mm

รับน้ำหนัก ได้สูงสุด: 150kg

น้ำหนักตู้ 60kg

ราคา 15,000 บาท

ตู้ใส่เครื่องมือเอนกประสงค์ 6 ชั้น

SY 606



Size : 94x50x100 cm

เหล็กหนา:1.00 mm

รับน้ำหนักได้สูงสุด: 150 kg

น้ำหนัก ตู้ 60kg

ราคา 16,000 บาท

ตู้ใส่เครื่องมือเอนกประสงค์ 7 ชั้น

SY 607



Size : 94x50x100 cm

เหล็กหนา:1.00 mm

รับน้ำหนักได้สูงสุด: 150 kg

น้ำหนักตู้ 65kg

ราคา 17,000 บาท

ตู้เครื่องมือ 6 ชั้น

RY 606



ระบบรางเลื่อนแบบ Smooth Action Slider

วัสดุ Roll Steel

พร้อมกุญแจล็อกด้านหน้า

น้ำหนัก 50.0 กก.

ราคา 13,000 บาท

ตู้เก็บเครื่องมือ

SY 303



Size : 78x39x87 cm

เหล็กหนา:1.00 mm

ความหนาสี: 50-80 ไมครอน

รับน้ำหนักได้สูงสุด: 80kg

ราคา 5,800 บาท

ตู้เก็บเครื่องมือ

SY 302



Size : 78x39x82 cm

เหล็กหนา:1.00 mm

ความหนาสี: 50-80 ไมครอน

รับ นน. ได้สูงสุด: 80kg

ราคา 6,600 บาท

กลุ่มที่ 20 เครื่องมือสำหรับระบบสารเหลว ระบบหล่อลื่น

ATF Changer

เครื่องเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์อัตโนมัติทั้งระบบ



แบบปรับแรงดันลมได้

1. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ทั้งระบบ
2. ล้างระบบเกียร์

ราคา 25,000 บาท

เครื่องดูดน้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์



ด้วยระบบลม ใช้เวลาแค่ 5-10 นาที

ดูดได้ประมาณ 95-99%

1. ขนาดถังเก็บ 70 ลิตร
2. ขนาดหลอดแก้ว 10 ลิตร
3. ขนาด ถาดรองถ่ายน้ำมัน 10 ลิตร
4. แรงดูดสูงสุด 0.8 bar (Vacuum)

ราคา 13,000 บาท

กลุ่มที่ 21 เครื่องมือทดสอบระบบเชื้อเพลิงและจุดระเบิด

ทดสอบคอยต์จุดระเบิด



1. วัดค่า kv หรือแรงดันไฟฟ้าจากคอยต์ไปหัวเทียน
2. ตรวจสอบการ Spark ของหัวเทียน โดยไม่ต้องถอดตรวจสอบการทำงานของคอยต์จุดระเบิด โดยไม่ต้องถอด

ราคา 2,700 บาท

เครื่องทดสอบหัวเทียน



สามารถแยกแยะคุณภาพหัวเทียนได้ ด้วยเครื่องมือนี้

ราคา 3,600 พิเศษ 2,900 บาท

เช็คคอยต์ หัวเทียน

แบบดิจิตอล



CT-900

1. วัดค่าการจุดระเบิด เป็นตัวเลข Peak kVolt
2. วัดรอบเครื่องยนต์ได้: rpm
3. สำหรับเครื่องยนต์ 4 และ 2 จังหวะ
4. วัดค่าสูงสุด ต่ำสุด ได้ :Min ,Max

ราคา 16,000 บาท

เช็คคอยต์ หัวเทียน

แบบดิจิตอล



CT-8500

Made in Canada

1. วัดค่าการจุดระเบิด เป็นตัวเลข Peak kVolt
2. วัดรอบเครื่องยนต์ได้: rpm
3. สำหรับเครื่องยนต์ 4 และ 2 จังหวะ
4. วัดค่าสูงสุด ต่ำสุด ได้ :Min ,Max

ราคา 17,000 บาท

Ignition Coil Tester

CT- 7500



เครื่องทดสอบคอยต์

หัวเทียน

สร้างสัญญาณจุดระเบิดเพื่อทดสอบการทำงานของคอยต์และหัวเทียน

ราคา 15,500 บาท

AF Meter

สำหรับจูนแก๊ส



Economic Set

ชุดประหยัด

สำหรับจูนเครื่องยนต์โดยเฉพาะ

ราคา 16,500 บาท

กลุ่ม ที่ 22 เครื่องมือคาร์แคร์และประดับยนต์

(กลุ่มที่ 1 โอโซนขนาดเล็ก) Home Use

Air-1



ใช้กับอากาศอย่างเดียว

มีรีโมท

มีโปรแกรมทำงานอัตโนมัติ

ขนาด400 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง

ราคา 5,800 บาท ลด 30%

Air-2



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบดิจิทัล

มีโปรแกรมตั้งเวลา

ขนาด400 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง

ราคา 4,800 บาท ลด 30%

Air-3



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบดิจิทัล

มีโปรแกรมตั้งเวลา

ขนาด400 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง

ราคา 4,800 บาท ลด 30%

Air-4



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด400 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง

ราคา 3,800 บาท ลด 30%

Air-5



รุ่นแนะนำ

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด400 mg/hr

ราคา 3,800 บาท ลด 30%

Air-6



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด400 mg/hr

ราคา 3,800 บาท ลด 30%

กลุ่ม ที่ 22 เครื่องมือคาร์แคร์และประดับยนต์

(กลุ่มที่ 1 โอโซนขนาดเล็ก) Home Use

Air-7



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 3,800 บาท ลด 30%

Air-8



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 3,300 บาท ลด 30%

Air-9



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 3,300 บาท ลด 30%

Air-10



ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 3,300 บาท ลด 30%

Air-21

Digital Display



รุ่นแนะนำ

NEW!!

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

ตั้งเวลาระบบดิจิทัล 5-30 นาที

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 4,500 บาท ลด 30%

Air-22



รุ่นแนะนำ

NEW!!

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา 5-60 นาที

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 3,800 บาท ลด 30%

กลุ่ม ที่ 22 เครื่องมือคาร์แคร์และประดับยนต์

(กลุ่มที่ 1 โอโซนขนาดเล็ก) Home Use

Air-23



รุ่นแนะนำ

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

แบบมือหมุนตั้งเวลา 5-60 นาที

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 3,800 บาท ลด 30%

Air-24

Digital Display



รุ่นแนะนำ

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ

ตั้งเวลาระบบดิจิทัล 5-30 นาที

ขนาด 400 mg/hr

ราคา 4,500 บาท ลด 30%

Air-11



สำหรับใช้ในรถยนต์

ขนาด 100 mg/hr

ราคา 2,800 บาท ลด 20%



อะไหล่เครื่องผลิตโอโซน



สำหรับบริการหลังการขาย

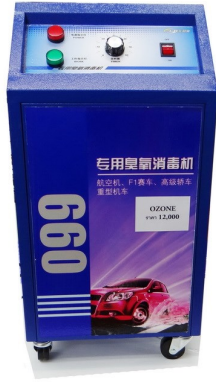
ทุกชิ้นส่วนสามารถซ่อมได้

กลุ่ม ที่ 22 เครื่องมือคาร์แคร์และประดับยนต์

(กลุ่มที่ 2 โอโซนขนาดใหญ่ Commercial Use)

Air-1000

Commercial Use



รุ่นแหะหน้า

NEW!!

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ 1,000 mg/hr

แบบมือหมุนตั้งเวลา

สำหรับคาร์แคร์โดยเฉพาะ

ราคา **12,000** บาท

ลด 30%

Air-2000

Commercial Use



NEW!!

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ 2,000 mg/hr

แบบมือหมุนตั้งเวลา

สำหรับคาร์แคร์โดยเฉพาะ

ราคา **21,000** บาท

ลด 30%

Air-5000

Commercial Use



NEW!!

ใช้ได้ทั้งอากาศและน้ำ 5,000 mg/hr

แบบมือหมุนตั้งเวลา

สำหรับโรงแรม คาร์แคร์โดยเฉพาะ

ราคา **27,000** บาท

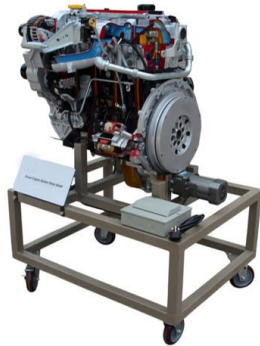
ลด 30%

ราคา **1,300** บาท

กลุ่มที่ 23 Model สำหรับการศึกษ

Cross Section Engine Model

เครื่องยนต์ตัดส่วน



เครื่องยนต์สาธิต

ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

ราคา 185,000 บาท

Gasoline Engine Model

เครื่องยนต์เบนซิน



สตาร์ทเครื่องได้

ราคา 390,000 บาท

Common-rail Engine Model

เครื่องยนต์ดีเซล



สตาร์ทเครื่องได้

ราคา 630,000 บาท

Automotive Technology



กลุ่มที่ 24 เครื่องมือสำหรับระบบเบรก

เครื่องเจียรจานเบรก

C 9370



Made in China

แบบตั้งแท่น

รองรับจานดิส 180-457 mm

และดรัมเบรก 152-711 mm

รถเก๋ง กระบะ ออฟโรด รถบรรทุกเล็ก(ซีอออฟชั่นเพิ่ม)

ราคา 220,000 บาท

เครื่องเจียรจานเบรก

Bosch BL 8922 Single Speed



Made in USA

แบบตั้งแท่น สปีดเดียว

รองรับจานดิส 102-610 mm

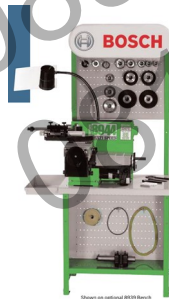
และดรัมเบรก 152-711 mm

ทั้งรถเก๋ง กระบะ

ราคา 295,000 บาท

เครื่องเจียรจานเบรก

Bosch BL 8944 2 Speed



Made in USA

แบบตั้งแท่น 2 สปีด

รองรับจานดิส 102-610 mm

และดรัมเบรก 152-711 mm

รถเก๋ง รถกระบะ

ราคา 350,000 บาท

เครื่องเช็คน้ำมันเบรก

1. Model BF-200

DOT 3 ,4 ,5



2. Model BF-100

DOT 3



ราคา 1,100 บาท

กลุ่มที่ 24 เครื่องมือสำหรับระบบเบรก

เครื่องเช็คน้ำมันเบรก

รุ่น Dot Pro 345



ปกติ 2,800.- พิเศษ 2,000 บาท

เครื่องเช็คน้ำมันเบรก

รุ่น C- 800

DOT 3 ,4 ,5



ปกติ 3,000.- พิเศษ 2,200 บาท

เครื่องดูดน้ำมันเบรกแบบใช้ลม

Brake Fluid Extractor



สามารถทำงานได้ลม ระบบเบรกได้ง่าย ทำงาน
คนเดียวได้

Made in Taiwan

ราคา 6,800 บาท

Automotive Technology



กลุ่มที่ 25 เครื่องมือเกี่ยวกับระบบตัวถัง ทำสี

เครื่องอบสี อินฟราเรด

Model 1000W



ประหยัดค่าไฟฟ้า ให้ความร้อนสม่ำเสมอ

ตั้งเวลาได้ ตั้งค่าความร้อนได้

สะดวก ปลอดภัย มีมาตรฐาน

ราคา **11,000** บาท

เครื่องอบสี อินฟราเรด

Model 2000W



ประหยัดค่าไฟฟ้า ให้ความร้อนสม่ำเสมอ

ตั้งเวลาได้ ตั้งค่าความร้อนได้

สะดวก ปลอดภัย มีมาตรฐาน

ราคา **15,000** บาท

กลุ่มที่ 26 บ็อกลม เครื่องมือคุณภาพสำหรับช่างมืออาชีพ

บ็อกลม-ค้อนคู่



พร้อมชุดบ็อก

ราคาสุดคุ้ม

Twin-Hammers

แรงบิด 550 N.m

ราคา 3,500 บาท ลด 20%

บ็อกลม-ค้อนคู่



Twin-Hammers Beswell

รุ่น 12G

Heavy Duty

แรงบิด 678 N.m

บ็อกลมคุณภาพ ขนาด 1/2 นิ้ว

ราคา 5,500 บาท ลด 30%

กรอกแกรกลม



Air Ratchet Beswell

กรอกแกรกลม

Heavy Duty

1/4 นิ้ว ราคา 2,800 บาท ลด 25%

3/8 นิ้ว ราคา 3,500 บาท ลด 30%

1/2 นิ้ว ราคา 3,500 บาท ลด 30%

บ็อกลม-ค้อนคู่



Twin-Hammers Besita

รุ่น B-864 (863A)

แรงบิด 1,100 N.m

บ็อกลมคุณภาพ ขนาด 1/2 นิ้ว

ราคา 7,900 บาท ลด 20%

บ็อกลม-ค้อนคู่



Twin-Hammers Besita

รุ่น B-863

แรงบิด 650 N.m

บ็อกลมคุณภาพ ขนาด 1/2 นิ้ว

ราคา 5,500 บาท ลด 20%

กลุ่มที่ 27 เครื่องมือสำหรับงานล้อและยาง ระบบช่วงล่าง

เครื่องถอดยาง

Tire Changer

Bosch TCE-2420-China



 **BOSCH**

Made in China

เครื่องถอดยางคุณภาพสูง จากบอช

ราคา 65,000 บาท

เครื่องถอดยาง

Tire Changer

Bosch TCE-4420-Italy



 **BOSCH**

Made in Italy

คุณภาพสูงจากบอช

ราคา 240,000 บาท

เครื่องถ่วงล้อ

Wheel Balancer

Bosch WBE-2210-China



 **BOSCH**

Made in China

ราคา 58,000 บาท

เครื่องถ่วงล้อ

Wheel Balancer

Bosch WBE-4230-Italy



 **BOSCH**

Made in Italy

ราคา 260,000 บาท

กลุ่มที่ 27 เครื่องมือสำหรับงานล้อและยาง ระบบช่วงล่าง

Spring Compressor

เครื่องถอดสปริง T-403



 **BOSCH**

ความยาวสปริงสูงสุดที่รับได้(Maximum Spring Length) 40 cm

เส้นผ่าศูนย์กลางสปริง (Maximum Spring Diameter) 20 cm แรงกด 200 kg

ราคา 14,500 บาท

Spring Compressor

เครื่องถอดสปริง T-402



 **BOSCH**

Hydraulics Model แบบตั้งแทน

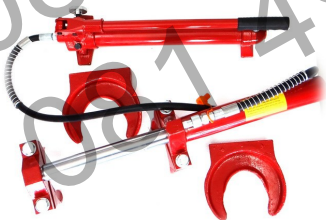
ความยาวสปริงสูงสุดที่รับได้(Maximum Spring Length) 45 cm

เส้นผ่าศูนย์กลางสปริง (Maximum Spring Diameter) 20 cm แรงกด 1,000 kg

ราคา 14,500 บาท

Spring Compressor

เครื่องถอดสปริง T-401



Hydraulics Model แบบไม่มีแทน

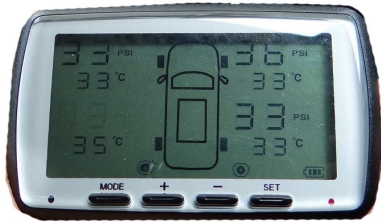
ความยาวสปริงสูงสุดที่รับได้(Maximum Spring Length) 25 cm

เส้นผ่าศูนย์กลางสปริง (Maximum Spring Diameter) 16 cm แรงกด 1,000 kg

ราคา 13,500 บาท

กลุ่มพิเศษ X1

เครื่องเตือนลมยาง TPMS OS-9



เซนเซอร์ภายนอก เตือนลมยางแบบเรียลไทม์

แสดงผลความดันและลมยางในเวลาเดียวกันบนจอ

ติดตั้งง่าย เพียงแค่เปลี่ยนแทนจุกลมเดิม

ไม่ต้องถอดล้อ ไม่ต้องถ่วงล้อ

ราคา 6,000 บาท

PB-1

Power Bank and Jump Start



เครื่องสำรองไฟ เครื่องพ่วงสตาร์ท ไฟฉาย ไฟฉุกเฉิน

SOS ใช้พ่วงสตาร์ทรถในยามฉุกเฉินได้

200A Peak

ราคา 3,800 บาท

Cordless Vacuum Cleaner

VC-101

เครื่องดูดฝุ่นไร้สาย



ใช้ในรถยนต์ ในบ้าน แรงดูด 3KPa

ราคา 4,000 บาท

ลด 40%

หรือรับฟรี กรณีซื้อสินค้า

ครบ 50,000 บาท

Automotive Technology

