

เครื่องตัดหญ้าชนปี



WP10 1นิ้ว



WP15 1.5นิ้ว



**รับประกัน
6 เดือน**

แก๊สโซฮอล์ 91

แก๊สโซฮอล์ 95

เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	WP10-G01	WP10-R01	WP15-G02	WP15-R02
สีเครื่อง	เขียว	แดง	เขียว	แดง
ขนาดเครื่อง	40.2cc (1")		40.2cc (1.5")	
อัตราการไหล	125 L/min		200 L/min	
เครื่องยนต์	1 E40 F-6		1 E40 F-6	
ถูกน้ำลึก	8 m		8 m	
ส่งน้ำสูงแนวตั้ง	15 m		20 m	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	Ø25 mm		Ø40 mm	
น้ำหนักสุทธิ	7.5 kg		9.0 kg	
ขนาด	380x290x350mm		380x290x350mm	
ราคา	2,850.-		3,150.-	

- ✓ **Easy Start** สตาร์ทง่าย ไม่ต้องออกแรง
- ✓ **สูบน้ำเสร็จแปลงเป็นเครื่องตัดหญ้าได้**
- ✓ **คาร์บูเรเตอร์อย่างดี** เครื่องเสถียร
- ✓ **ประหยัดน้ำมัน** ทำงานได้ต่อเนื่อง
- ✓ **ใช้งานได้หลายหลาย** อาทิ ป้อนน้ำเข้าบ่อ, รดน้ำแปลงผัก, ถ่ายน้ำโชติก่อสร้าง, อื่นๆ



สตาร์ทง่าย
ไม่ต้องออกแรง



สูบน้ำเสร็จแปลง
เป็นเครื่องตัดหญ้า



ปั๊มน้ำแรงดันสูง
สูบน้ำได้รวดเร็ว



ประหยัดน้ำมัน
ทำงานได้ต่อเนื่อง

เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้



DC750

ใบตัด 1 ด้าน

75cm

60cm

DC600

ใบตัด 2 ด้าน



**รับประกัน
6 เดือน**

เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	DC600-M01	DC750-M01
เครื่องยนต์	1E32F	
การขับเคลื่อน	22.5cc	
ความกว้างการตัด	600mm	750mm
กำลังเครื่องยนต์	1HP/0.75kW 6500-7000RPM	
คาร์บูเรเตอร์	Pump-film type (ผ้าใบ)	
ความจุถังน้ำมัน	600ml	
น้ำหนัก	6kgs	
ราคา	3,290.-	2,990.-

- ✓ เครื่องยนต์ทรงพลัง **คาร์บูเรเตอร์ Pump-film**
- ✓ ใช้งานต่อเนื่อง **ถังน้ำมันขนาดใหญ่** ไม่ต้องเติมน้ำมันบ่อย
- ✓ **ตัดได้กว้าง** เหมาะสำหรับพุ่มไม้และไม้ประดับ
- ✓ **น้ำหนักเบา** เคลื่อนย้ายและใช้งานสะดวก
- ✓ **เสียงเงียบ** ไม่ก่อมลพิษทางเสียง
- ✓ **ออกแบบใช้งานง่าย** ไม่ว่าใครก็ใช้งานได้



ทรงพลัง
แข็งแกร่งทนทาน



ถังน้ำมันใหญ่



เหมาะสำหรับ
ตัดแต่งพุ่มไม้



น้ำหนักเบา
ใช้งานสะดวก

เครื่องตัดหญ้า 2 จังหวะ RBC

KAZUMISHI
คาซุมิชิ



ABC
CARBURETOR

คลัทช์ 2 ก้อนแบบพิเศษ



HG-RBC-411

BIG DINT®
CARBURETOR

คลัทช์ 2 ก้อนแบบพิเศษ

KZ-RBC411



รับประกัน
6 เดือน

คุ้มค่า
ราคา
ประหยัด

วัสดุทนทาน

MODEL	HG-RBC-411	KZ-RBC411
รุ่นเครื่องยนต์	1E40F-6	
เครื่องยนต์	เบนซิน 2T 25:1	
ขนาดเครื่อง	41.1cc	40.2cc
ความจุถังเชื้อเพลิง	1,000ml	1,000ml
กำลังเครื่องยนต์	1.9 HP/1.4kW 9,500-10,500RPM	1.9 HP/1.4kW 9,500-10,500RPM
น้ำหนัก	7.5kg	7.6kg
การสตาร์ท	สตาร์ทธรรมดา	สตาร์ทเบา
ราคา	2,688.-	1,688.-

เบนซิน 91

เบนซิน 95

- ✓ เครื่องยนต์เบนซิน 2T ประสิทธิภาพสูง
- ✓ คลัทช์ 2 ก้อนแบบพิเศษ ทนทาน ใช้ได้นาน
- ✓ หัวเทียนและคอยล์ไฟอย่างดี ร้อนแค่ไหนก็ไม่ดับ
- ✓ ก้านจับหนา 1.5มิล ยาว 158 ซม. ลดแรงสั่น



เครื่องยนต์ เบนซิน 2T
ทนทาน ใช้ต่อเนื่องได้



เครื่องยนต์ 1E40F-6
ประหยัดน้ำมัน



เครื่องยนต์ระบาย
ความร้อนดีเยี่ยม



น้ำหนักเบา จับถนัด
ไม่เมื่อยมือ

เครื่องตัดหญ้า สะพ่ายตลับ NB411



BIG DINT®
CARBURETOR

HG-CG-411

1.9HP/1.4kW

**คุ้มค่า
ราคา
ประหยัด**



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	HG-CG-411
รุ่นเครื่องยนต์	1E40F-6
เครื่องยนต์	เบนซิน 2T 25:1
ขนาดเครื่อง	40.2 cc
ความจุถังเชื้อเพลิง	1,000ml
กำลังเครื่องยนต์	1.9HP/1.45kW 7,000RPM
น้ำหนัก	7 kg
ราคา	1,500.-

รุ่นขายดี

เบนซิน 91

เบนซิน 95

- ✓ **แรง เร่งติดมือ** 40.2cc ตัดหญ้าหนาสบาย
- ✓ **ประหยัดน้ำมัน** ใช้เบนซินผสม 2T 25:1
- ✓ **ถังใหญ่ 1,000ml** เติมน้ำ ใช้งานได้นาน
- ✓ **เข้าถึงทุกมุม** ตัดขอบ ซอก โคนต้นไม้ง่าย
- ✓ **น้ำหนักเบา** สะพายง่าย ไม่เมื่อยหลัง



เครื่องยนต์ขนาด 40.2cc
ตัดแน่น แรงติดมือ



ประหยัดน้ำมัน
ผสมน้อย ใช้งานคุ้ม



ถังใหญ่ 1 ลิตร
เติมน้ำเดียว ใช้ได้ยาว



เครื่องทน ใช้หนักได้
งานเกษตรลุยต่อเนื่อง

เครื่องตัดหญ้า มือเขี่ย 4 จังหวะ



HG-CG-438

37.7CC 1.4HP

GX35

HG-438

47.9CC 2HP

GX50

MODEL	HG-CG-438	HG-438
รุ่นเครื่องยนต์	(GX35)	(GX50)
เครื่องยนต์	เบนซิน 4T	
ขนาดเครื่อง	37.7 cc	47.9 cc
ประเภทคาบูเรเตอร์	Diaphragm-type (ไคอะเอฟเอส)	
กำลังเครื่องยนต์	1.4HP/1kW 6,500RPM	2HP/1.4kW 7,000RPM
น้ำหนัก	7.3kg	7.8kg
ราคา	3,399.-	3,999.-

เบนซิน 91

เบนซิน 95



**รับประกัน
6 เดือน**

- ✓ **เครื่องยนต์ IE40F-6** สตาร์ทเบา ไม่ยุ่งยาก
- ✓ **ประหยัดน้ำมันมากกว่า** แค่เปลี่ยนน้ำมันตามรอบ
- ✓ **ทนทาน ใช้งานได้นาน** ไม่ต้องเปลี่ยนลูกสูบบ่อย
- ✓ **หัวเทียนและคอยล์ไฟอย่างดี** ร้อนแค่ไหนก็ไม่ดับ
- ✓ **เติมน้ำมันเบนซิน ไม่ต้องผสมน้ำมันเครื่อง**



เครื่องยนต์ สตาร์ทเบา
เครื่องร้อนก็ไม่ดับ



เติมน้ำมันเบนซิน
ไม่ต้องผสม 2T



คว้นน้อย เสียงเบา
ไม่มีกลิ่นเหม็น



น้ำหนักเบา จับถนัด
ไม่เมื่อยมือ

เครื่องตัดหญ้า ป้อจอม



ด้านจับยาวพิเศษ

HG-BG430

2 จังหวะ

คุ้มค่า
ราคา
ประหยัด

แรง ทน
ประหยัดน้ำมัน

PREMIUM
QUALITY

GX35-348

4 จังหวะ



รับประกัน
6 เดือน

รุ่นขายดี

MODEL	HG-BG430	GX35-348
รุ่นเครื่องยนต์	HG-BG430	GX35 ENGINE
เครื่องยนต์	2 จังหวะ	4 จังหวะ
ขนาดเครื่อง	42.5cc	35cc
ความจุ	1,000ml	800ml
กำลังเครื่องยนต์	1.6HP/1.2kW 6,500-7,000RPM	1.4 HP/1kW 7000RPM
น้ำหนัก	9.1 kg	13kg
ราคา	3,099.-	3,699.-

เบนซิน 91

เบนซิน 95

- ✓ เหมาะกับพื้นที่ไม่เรียบ ใช้ได้กับพื้นที่ลาดชัน, ขรุขระ
- ✓ มีให้เลือกทั้งเครื่องยนต์ 2 และ 4 จังหวะ
- ✓ ใช้งานหลากหลาย เปลี่ยนหัวตัดได้ ตัดกิ่งไม้ได้
- ✓ หัวเกียร์และคอยล์ไฟอย่างดี ร้อนแคไหนก็ไม่ดับ
- ✓ ประหยัดแรงและเวลา ตัดหญ้าได้รวดเร็ว ไม่เหนื่อย



น้ำหนักเบา
ใช้นาน ไม่เมื่อย



เหมาะกับงานต่อเนื่อง
ไม่ต้องยกเครื่องเดินตาม



ทำงานที่สูง
ทางลาดชันได้



2IN 1 ใช้ตัดกิ่งไม้ได้
เพียงเปลี่ยนใบมีด

เครื่องตัดหญ้า รถเข็น



Mower Cart

เลือก Spec.
ที่ใช้สำหรับคุณ

**PREMIUM
QUALITY**

มีที่เก็บหญ้าในตัว
พนักหญ้าออกด้านหลัง



**รับประกัน
6 เดือน**

เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	DCM1663	DCM1664	DCM1665	DCM1667	DCM1677	DCM1668
รุ่นเครื่องยนต์	DCM 1P64FA					DCM 1P70FA
เครื่องยนต์	135cc				175cc	173cc
ความเร็ว	2850 rpm			2800 rpm		2700 rpm
ความจุถังน้ำมัน	1.5 ลิตร					
พลังงานสูงสุด	4.5 HP					6 HP
การขับเคลื่อน	แบบมือดัน	แบบเดินตาม	แบบมือดัน	แบบมือดัน	แบบมือดัน	แบบเดินตาม
ระยะที่ตัดได้	400mm (16")		460mm (18")	500mm (20")	480mm (20")	500mm (20")
น้ำหนักสุทธิ	28 kg	31.50 kg	28 kg	33 kg	29 kg	36 kg
ราคา	6,495.-	7,595.-	6,995.-	7,095.-	7,995.-	8,295.-



พลังเครื่องยนต์
สูงสุด 6 HP



รอบเครื่องสูง
2700-2850 rpm



มีให้เลือกแบบเข็น
และขับเคลื่อนอัตโนมัติ

แบบมือดัน ต้องใช้แรงเข็นเอง เหมาะกับพื้นที่เล็ก พื้นราบ ราคาถูกกว่า
แบบเดินตาม มีระบบขับเคลื่อนล้อ เหมาะกับพื้นที่ใหญ่หรือมีความชัน ใช้งานสบาย

รถเข็นตัดหญ้า



รับประกัน
6 เดือน

HGCQ002-2

ใบมีด 255mm

HGCQ002-4

ใบมีด 340mm



แรงตัดทรงพลัง
เครื่องยนต์ 35cc/43cc



ถังใหญ่ ประหยัดน้ำมัน
จุ 1 ลิตร ใช้งานต่อเนื่อง



ล้อเป็นคล่องตัว
โครงสร้างแข็งแรง



เครื่องยนต์มีให้เลือก
2/4 จังหวะ

เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	HGCQ002-2-1	HGCQ002-2-2	HGCQ002-4-1	HGCQ002-4-2
เครื่องยนต์	GX35 (4จังหวะ)	BC-430 (2จังหวะ)	GX35 (4จังหวะ)	BC-430 (2จังหวะ)
กำลังเครื่อง	1.4HP/1.0kW	1.6HP/1.2kW	1.4HP/1.0kW	1.6HP/1.2kW
ขนาดเครื่อง	35cc	43cc	35cc	43cc
ความจุถังเชื้อเพลิง	1L	1L	1L	1L
ใบมีดตัดกว้าง	255mm	255mm	340mm	340mm
เริ่มระบบ	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting
ความเร็วรอบเดินเบา	3000±200RPM	3000±200RPM	3000±200RPM	3000±200RPM
ขนาดบรรจุ	56x50x34cm	56x50x34cm	90x52x44cm	90x52x44cm
น้ำหนักสุทธิ	15kg	15kg	22kg	22kg
ราคา	4,999.-	4,399.-	5,999.-	5,399.-

ปั๊มพ่นยาสามสูบ



HG-22D

ขนาด 3/4 นิ้ว
ระบบดา



HG-22D

ขนาด 3/4 นิ้ว
ออโต้



HG-30D

ขนาด 1 นิ้ว
ระบบดา



HG-30D

ขนาด 1 นิ้ว
ออโต้

เบนซิน 91

เบนซิน 95



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	แรงดันในการทำงาน	ปริมาณน้ำออก	ใช้กับมอเตอร์ไฟฟ้า	ใช้กับเครื่องยนต์	ขนาด	ระบบการทำงาน	สีเครื่อง	ราคา
HG-22D-1	20-45 Bar	14-22 L/min	1-2HP	5.5-6.5HP	6 นิ้ว (3/4 นิ้ว)	ระบบธรรมดา	แดงเงา	1,645.-
HG-22D-2						ระบบธรรมดา	ดำเงา	1,645.-
HG-22D-3						ระบบออโต้	แดงเงา	1,685.-
HG-22D-4						ระบบออโต้	ดำเงา	1,685.-
HG-30D-1	30-45 L/min	30-45 L/min	ตั้งแต่ 3HP ขึ้นไป	ตั้งแต่ 6.5HP ขึ้นไป	8 นิ้ว (1 นิ้ว)	ระบบธรรมดา	แดงเงา	2,045.-
HG-30D-2						ระบบธรรมดา	ดำเงา	2,045.-
HG-30D-3						ระบบออโต้	แดงเงา	2,085.-
HG-30D-4						ระบบออโต้	ดำเงา	2,085.-

- ✓ **แบบธรรมดา(หม้อลม)** คือ ไม่มีระบบหยุดน้ำอัตโนมัติ ต้องดึงคันโยกเองเมื่อต้องการหยุดน้ำหรือสตาร์ทเครื่อง
- ✓ **แบบออโต้** มีระบบหยุดน้ำอัตโนมัติ สามารถหยุดน้ำหรือสตาร์ทเครื่องได้เลยสะดวกสบาย ใช้งานง่าย
- ✓ **ตอบโจทยทุกสวน ใช้งานง่าย** ครอบคลุมทุกด้านการพ่นยา



แรงดันสูง ฉีดพ่นไกล
กระจายทั่วถึง



มีหลายขนาด เลือกได้
ตามงานเบาหรือหนัก



ประหยัดพลังงาน
ใช้งานต่อเนื่องได้นาน



รองรับการใช้งาน
เกษตรทุกแบบ

ปั๊มพ่นยา และเมล็ด สะพายหลัง



HG3WF-3A-B

ขนาด 14, 20, 26 ลิตร



HG3WF-3A-R

ขนาด 14, 20, 26 ลิตร



HG3WF-3A-O

ขนาด 26 ลิตร



เบนซิน 91

เบนซิน 95



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	HG3WF-3A-B14	HG3WF-3A-B20	HG3WF-3A-B26	HG3WF-3A-R20	HG3WF-3A-R26	HG3WF-3A-O26
สีเครื่อง	สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน	สีแดง	สีแดง	สีส้ม
เครื่องยนต์	1E46FP	1E46FP	1E46FP	1E46FP	1E46FP	1E46FP-3Z
ความจุน้ำยา	14L	20L	26L	20L	26L	26L
กำลังขับเคลื่อน	3HP	3HP	3HP	3HP	3HP	3HP
ความเร็วรอบ	7500-8000RPM	7500-8000RPM	7500-8000RPM	7500-8000RPM	7500-8000RPM	7500-8000RPM
น้ำหนัก	10.5kg	11kg	12kg	11kg	12kg	12kg
ราคา	2,765.-	2,865.-	2,899.-	2,865.-	2,899.-	2,899.-



แรงดันสูง ฉีดพ่นไกล
กระจายทั่วถึง



ประหยัดพลังงาน
ใช้งานต่อเนื่องได้นาน



รองรับการใช้งาน
เกษตรทุกแบบ



เลือกความจุถังได้
14L, 20L, 26L

ถังพ่นยา สะพ่ายหลัง แบบหัวม้า



HG-767-1

คาร์บูเรเตอร์
ไต่อะแฟรม



HG-767-3

คาร์บูเรเตอร์
แบบลูกลอย



MODEL	HG-767-1	HG-767-3
เครื่องยนต์	25.6cc	25.6cc
ความจุช่องถัง	25L	25L
ความจุถังน้ำมัน	0.6L	0.6L
คาร์บูเรเตอร์	ไต่อะแฟรม	ลูกลอย
หัวฉีด	2	2
อัตราส่วนผสมน้ำมัน	เบนซิน 2T 25:1	เบนซิน 2T 25:1
ขนาด	680x350x480mm	680x350x480mm
น้ำหนัก	9.0kg	9.0kg
ราคา	2,395.-	2,595.-

เบนซิน 91

เบนซิน 95



**รับประกัน
6 เดือน**

- ✓ **เครื่องยนต์ 2 จังหวะ:** 25.6cc แรง ทน ใช้งานหนักได้ดี
- ✓ **ถังน้ำยาใหญ่ 25 ลิตร** เต็มครั้งเดียวทำงานได้ยาวนาน
- ✓ **หัวฉีดคู่ กระจายละออง** ได้สม่ำเสมอ ครอบคลุมพื้นที่กว้าง
- ✓ **มีให้เลือกคาร์บูเรเตอร์** แบบ Diaphragm หรือ Float type
- ✓ **น้ำหนักเบา เพียง 9 กก.** เคลื่อนย้ายง่าย ทำงานสะดวก



เครื่องยนต์ 2 จังหวะ
แรง ทน ใช้งานหนักได้



ถังน้ำยา 25 ลิตร
ไม่ต้องเติมน้ำมัน



หัวฉีดคู่ กระจายดี
ฉีดพ่นครอบคลุมพื้นที่



น้ำหนักเบา 9 กก.
สะดวก ไม่เมื่อยหลัง

ถังพ่นยา สะพายหลัง มือโยก-แบตเตอรี่



HG/BATT16C-B

แบบแบตเตอรี่

HG-CF-16-1

แบบมือโยก

HG/CF18C-K

แบบ 2 ระบบ



MODEL	HG/BATT16C-B
ระบบการทำงาน	แบบแบตเตอรี่
ความจุของถัง	16L
ทำงานต่อเนื่องสูงสุด	4-5hr
น้ำหนัก	5kg
ราคา	1,225.-

MODEL	HG-CF-16-1	HG-CF-20H-2
ระบบการทำงาน	แบบมือโยก	แบบมือโยก
ความจุของถัง	16L	20L
หัวฉีด	1.4 mm	1.4 mm
ขนาด	360x185x510mm	400x195x530mm
น้ำหนัก	3kg	3.6kg
ราคา	445.-	545.-

MODEL	HG/CF18C-K
ระบบการทำงาน	แบบ 2 ระบบ
ความจุของถัง	18L
ปั๊ม	2.6L
แบตเตอรี่	12V/8AH
ขนาด	460x200x570mm
น้ำหนัก	5.8kg
ราคา	1,295.-

- ✓ มีให้เลือกทั้งแบบมือโยก, แบตเตอรี่ และ 2 ระบบ
- ✓ ความจุถังใหญ่ตั้งแต่ 16L ถึง 20L รองรับงานหนัก
- ✓ แรงดันและอัตราการไหลสูง พ่นแรงสม่ำเสมอ
- ✓ ทำงานต่อเนื่อง 4-5 ชม. ด้วยแบตเตอรี่คุณภาพ
- ✓ น้ำหนักเบา พกพาสะดวก เหมาะกับทุกพื้นที่งาน



รับประกัน
6 เดือน



ความจุถัง พ่นได้นาน
สูงสุด 20 ลิตร



ระบบขับเคลื่อน
มือโยก/แบตเตอรี่ 2 ระบบ



ใช้งานต่อเนื่อง
สูงสุด 5 ชั่วโมง



อะไหล่ครบชุด
พร้อมใช้งาน

เครื่องพ่นยา หิมอกควีน



HG-FS-180K

พ่นวันได้ถึง 60L/hr



MODEL	HG-FS-180K
ปริมาณพ่นยา	50-60L/hr
น้ำมันเชื้อเพลิง	1.5-2L/hr
ถังบรรจุน้ำ	1.3L
น้ำหนักเครื่อง	8.5kg
ระยะพ่นน้ำ	5- 6m
ระยะพ่นลม	8- 12m
ถังบรรจุน้ำยา	1.5L
กระแสไฟที่ใช้สตาร์ท	12V
ราคา	7,599.-



**รับประกัน
6 เดือน**

เบนซิน 91

เบนซิน 95

- ✓ **พ่นยาได้เยอะ** สูงสุด 60 ลิตร/ชั่วโมง
- ✓ **น้ำหนักเบา** แค่ 8.5 กิโลกรัม เคลื่อนย้ายสะดวก
- ✓ **ระยะพ่นไกล** ถึง 12 เมตร ครอบคลุมพื้นที่กว้าง
- ✓ **ใช้กับจัดยุงและแมลงพาหะนำโรค**



พ่นไกลครอบคลุม
ระยะพ่น ไกลถึง 12 ม.



พ่นยาได้ปริมาณสูง
60 ลิตร/ชั่วโมง



เคลื่อนย้ายง่าย
หนักเพียง 8.5 กก.

เครื่องพ่น สารเคมี



HG-5L-1
ขนาด 5 ลิตร

HG-5L-2
ขนาด 5 ลิตร



HG-4.5L-3
ขนาด 4.5 ลิตร



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	ขนาด	ความยาวสายไฟ	ถังบรรจุน้ำยา	น้ำหนักเครื่อง	ปริมาณละอองน้ำ	ระยะพ่นลม	กำลังไฟ	ราคา
HG-5L-1	45x19x32mm	5m	5L	2.4kg	150-260 ml/min	5-10m	600W	2,555.-
HG-5L-2	32x22x43mm			4kg			1,200W	2,755.-
HG-4.5L-3	43x26x43mm		4.5L	2.4kg				2,055.-

- ✓ ถังบรรจุใหญ่ 4.5-5 ลิตร พ่นได้ต่อเนื่อง
- ✓ น้ำหนักเบา พกพาง่าย ใช้งานคล่องตัว
- ✓ พ่นลมแรง ทะลุไกลสุดถึง 10 เมตร
- ✓ พังไว ละเอียด ไม่เปลืองน้ำยา
- ✓ กำลังไฟแรงจัด สูงสุดถึง 1200 วัตต์



พ่นหมอกละเอียด
แรงไกลถึง 10m



มอเตอร์แรง ใช้งาน
ต่อเนื่องเต็มที่



พังไว ละเอียด
ไม่เปลืองน้ำยา



ความจุใหญ่
ใช้งานต่อเนื่อง

เครื่องยนต์ยอดนิยม ออกแบบประสิทธิ์

เบนซิน 91

เบนซิน 95



HG188F-HK130-2

13 แรงม้า

HG168-H55-3

HG168-H65-4

5.5/6.5 แรงม้า

HG-LT170F

7 แรงม้า

HG-LT168F-1

6.5 แรงม้า

รุ่นใหม่

MODEL	HG168-H55-3	HG168-H65-4	HG188F-HK130-2	HG-LT168F-1	HG-LT170F
ขนาดเครื่องยนต์	5.5HP	6.5HP	13.0HP	6.5HP	7.0HP
ชนิดเครื่องยนต์	4T, สูบเดี่ยว 25องศา				
กระบอกสูบ	68x54mm	68x54mm	88x64mm	68x54mm	72x54mm
ปริมาณกระบอกสูบ	163cc	196cc	389cc	196cc	207cc
พลังส่งออกสูงสุด	4.0kw/4000RPM	4.0kw/4000RPM	9.69kW	4.8kW	5.22kW
แรงบิดสูงสุด	11 Nm/2500RPM	11 Nm/2500RPM	26.4Nm/2500RPM	13.2Nm	33.2Nm
ความจุถังน้ำมัน	3L	3L	6.5L	3.6L	3.6L
น้ำหนัก	15kg	16kg	34kg	16kg	15kg
ราคา	2,695.-	2,745.-	7,925.-	3,200.-	3,250.-

✓ ขนาดแรงม้าหลากหลาย ตั้งแต่ 5.5HP ถึง 13HP

✓ แรงบิดสูง เครื่องเดินเรียบ รองรับงานต่อเนื่อง

✓ ถังน้ำมันจุเยอะ ใช้งานต่อเนื่องได้นาน

✓ น้ำหนักเหมาะสม เคลื่อนย้ายง่าย ติดตั้งง่าย



มีรุ่น 5.5-13HP
ให้เลือกตามงานที่ใช้



แรงบิดสูงสุด 26.4Nm
ใช้งานหนักต่อเนื่อง



ถังน้ำมันใหญ่ 3-6.5L
ใช้งานได้นานไม่สะดุด



เครื่องยนต์แบบพกพา
ติดตั้งง่าย ย้ายสะดวก

เครื่องยนต์ดีเซล อเนกประสงค์



IG168F-H55

5.5 แรงม้า



170F-H01

170F-K01

5 แรงม้า



HG178F-HK02

7 แรงม้า



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	IG168F-H55	170F-H01	170F-K01	HG178F-HK02
แรงม้าสูงสุด	5.5HP	5HP	5HP	7HP
ชนิดเครื่องยนต์	4T, สูบเดี่ยว			
ขนาดกระบอกสูบ	68x54mm	70x55mm	70x55mm	78x62mm
ปริมาตรกระบอกสูบ	196cc	211cc	211cc	296cc
น้ำหนัก	20kg	26kg	26kg	35kg
การสตาร์ท	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ+กุญแจ	สตาร์ทมือ+กุญแจ
ราคา	6,995.-	5,995.-	7,995.-	12,995.-



กำลังแรงจัดเต็ม
สูงสุด 7HP



เบา เคลื่อนย้าย
น้ำหนักเริ่ม 20 กก.



สตาร์ทง่าย
เลือกได้ มือ+กุญแจ



เครื่องยนต์ดีเซล
ประหยัพลังงาน

เครื่องยนต์ดีเซล ออกแบบประสิทธิ์แบบชิน



KM178-H50
KM178-K50
5.0 แรงม้า



KM186-H77
KM186-K77
7.7 แรงม้า



KM160C-H55
KM200C-H65
5.5 แรงม้า



เครื่องยนต์ : ดีเซล				
MODEL	KM178-H50	KM178-K50	KM186-H77	KM186-K77
แรงม้าสูงสุด	5.0HP/3000RPM	5.0HP/3000RPM	7.7HP/3000RPM	7.7HP/3000RPM
ความจุถังเชื้อเพลิง	5.5L	5.5L	5.5L	5.5L
ขนาดเครื่อง	400x440x500mm	400x440x500mm	410x445x505	410x445x505mm
ปริมาณกระบอกสูบ	296cc	296cc	406cc	406cc
ความจุถังน้ำมันหล่อลื่น	1.1L	1.1L	1.65L	1.65L
น้ำหนัก	33kg	38kg	48kg	53kg
การสตาร์ท	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ+กุญแจ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ+กุญแจ
ราคา	9,775.-	12,615.-	10,935.-	13,825.-

เครื่องยนต์ : เบนซิน		
MODEL	KM160C-H55	KM200C-H65
ขนาดเครื่องยนต์	5.5HP	6.5HP
อัตราส่วนกำลังอัด	8 : 5 : 1	8 : 5 : 1
กระบอกสูบ	68x45mm	68x45mm
ปริมาณกระบอกสูบ	163cc	196cc
แรงม้าสูงสุด	4.1kW	4.8kW
แรงบิดสูงสุด	10 N.m	13.2 N.m
ขนาด	395x340x340mm	395x340x340mm
น้ำหนัก	13kg	16kg
ราคา	3,085.-	3,185.-

✓ **แรงสูง รองรับทุกงานเกษตรและอุตสาหกรรม**

✓ **โครงสร้างทนทาน สตาร์ทง่าย ใช้งานสะดวก**

✓ **มีทั้งดีเซลและเบนซิน ให้เลือกตามการใช้งาน**

✓ **ขนาดกะทัดรัด พกพาง่าย ใช้งานได้หลากหลาย**



กำลังแรงจัดเต็ม
สูงสุด 7.7HP



ครบทั้งระบบ
ดีเซลและเบนซิน



สตาร์ทง่ายเลือกได้
ทั้งแบบ มือ, กุญแจ



น้ำหนักเบา กะทัดรัด
เคลื่อนย้ายสะดวก

เครื่องปั่นไฟ เบนซิน



KM2500A-HK01

5.5HP/2.2kw



KM6500A-HK01

13HP/5.5kw

MODEL	KM2500A-HK01	KM6500A-HK01
แรงม้าสูงสุด	5.5HP/4000RPM	13HP/4000RPM
ขนาดกระบอกสูบ	163cc	389cc
ความจุถังเชื้อเพลิง	15L	25L
ความจุน้ำมันหล่อลื่น	0.6L	1.1L
กระแสไฟสูงสุด	2.2kW	5.5kW
กระแสไฟที่ใช้	12v/8.3A	12v/8.3A
ทำงานได้ต่อเนื่อง	11H	10H
ความถี่	50/60HZ	50/60HZ
ขนาดเครื่อง	600x440x445mm	700x530x540mm
น้ำหนัก	40kg	74kg
การสตาร์ท	สตาร์ทมือ+กุญแจ	สตาร์ทมือ+กุญแจ
ราคา	7,599.-	16,999.-



**รับประกัน
6 เดือน**

เบนซิน 91

เบนซิน 95



กำลังสูงถึง 13HP
รองรับงานหนัก



ถังน้ำมัน 25 ลิตร
ใช้งานได้นาน



ใช้ได้ทั้งในบ้าน
และอุปกรณ์ช่าง



จ่ายไฟเสถียร
ปลอดภัยต่ออุปกรณ์

✓ กำลังสูง 13 แรงม้า พร้อมจ่ายไฟต่อเนื่อง 5.5 kW

✓ ทำงานได้นาน 10-11 ชม. เหมาะกับงานภาคสนาม

✓ ถังใหญ่ 15-25 ลิตร เติมน้ำมันครั้งเดียวใช้งานยาว

✓ รองรับไฟ 12V/8.3A และความถี่ 50/60Hz

เครื่องปั่นไฟดีเซล



HG-3GF-HK01 7HP/3.3kW



HG-5GF-HK01 10HP/5.0kW



HG-5GF-HK02 10HP/5.0kW ระบบเชื่อมโลหะ



HG-5GF-LD01 10HP/5.3kW

MODEL	HG-3GF-HK01	HG-5GF-HK01	HG-5GF-HK02	HG-5GF-LD01
ชนิดเครื่องยนต์	178F(7HP)	186F(10HP)	186F(10HP)	186F(10HP)
ขนาดกระบอกสูบ	296cc	406cc	406cc	406cc
ความจุถังเชื้อเพลิง	15L	15L	15L	16L
ความจุน้ำมันหล่อลื่น	1.1L	1.1L	1.1L	1.65L
กระแสไฟสูงสุด	3.3kW	5.0kW	5.0kW	5.3kW
กระแส DC/AC	12V/8.3A	12V/8.3A	12V/8.3A	12V/8.3A
แรงดันไฟ	220V	220V	220V	220V
พาวเวอร์เฟคเตอร์	1	1	1	1
ความถี่	50HZ	50HZ	50HZ	50HZ
น้ำหนัก	65kg	108kg	110kg	160kg
ระบบเชื่อมโลหะ	X	X	✓	X
การปรับกระแสเชื่อม	สตาร์ทมือ+กัญแจ	สตาร์ทมือ+กัญแจ	สตาร์ทมือ+กัญแจ	สตาร์ทกัญแจ
ราคา	21,399.-	24,099.-	31,999.-	30,999.-



พลังแรง ทนทาน
กำลังสูงถึง 10 HP



มีหลากหลายแบบ
ตอบโจทย์การใช้งาน



50-180A
ใช้ได้ทั้ง AC และ DC



ปลอดภัย สะดวกด้วย
ระบบสตาร์ทมือ+กัญแจ

เครื่องปั๊ม สูบน้ำชนิดปั๊ม



เบนซิน 91

เบนซิน 95



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	HG201-SU50	HG202-SU50	HG203-SU80	HG204-SU80	HG205-SU80	HG206-SU80
ขนาดเครื่อง	WP-20(5.5HP)	WP-20(5.5HP)	WP-30(5.5HP)	WP-30(5.5HP)	WP-30(6.5HP)	WP-30(6.5HP)
ยกสูง	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
ปริมาณการดูด	2"	2"	3"	3"	3"	3"
ระยะความไกลการดูด	7m	7m	7m	7m	7m	7m
ใช้พลังงาน/ความเร็ว	4.0kW/3600RPM	4.0kW/3600RPM	4.8kW/3600RPM	4.8kW/3600RPM	4.8kW/3600RPM	4.8kW/3600RPM
น้ำหนัก	23kg	23kg	25kg	25kg	25kg	25kg
การกรอง	กรองแห้ง	กรองเปียก	กรองแห้ง	กรองเปียก	กรองแห้ง	กรองเปียก
การสตาร์ท	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ
ราคา	3,995.-	4,095.-	4,195.-	4,295.-	4,355.-	4,395.-

- ✓ หากใช้งานในไร่, สวน หรือใช้ตักก่อสร้างที่ **ฝุ่นเยอะ** แนะนำ **ระบบกรองเปียก**
- ✓ งานทั่วไปในบ้านหรือฟาร์มที่ **ฝุ่นไม่มาก** **ระบบกรองแห้ง** ก็พอ และดูแลง่ายกว่า



กำลังสูง 4.0-4.8kW
เร็วรอบ 3600rpm



กรองแห้ง/เปียก
ใช้งานต่อเนื่องได้ดี



ยกน้ำได้ 7 เมตร
ดูดได้ถึง 2" และ 3"



หนักเพียง 23-25 kg
สตาร์ทง่ายด้วยมือ

เครื่องปั๊ม สูบน้ำอัตโนมัติ



HG-2WP-20X-1

29m³/h 7.5HP



HG-20CX-SU50 / HG-20CXW-SU50
HG-30CX-SU80 / HG-30CXW-SU80



เบนซิน 91

เบนซิน 95



รับประกัน
6 เดือน

ปั๊มดีเซล 2 ใบพัด

MODEL	HG-20CX-SU50	HG-20CXW-SU50	HG-30CX-SU80	HG-30CXW-SU80
ขนาดเครื่อง	168F(5.5HP)	168F(5.5HP)	168F(6.5HP)	168F(6.5HP)
ยกสูง	23m	23m	28m	28m
ขนาดท่อ	2"	2"	3"	3"
ระยะดูดลึก	7m	7m	7m	7m
ปริมาณการดูด	30m³/h	30m³/h	60m³/h	60m³/h
น้ำหนัก	23kg	23kg	25kg	25kg
การกรอง	กรองแห้ง	กรองเปียก	กรองแห้ง	กรองเปียก
การสตาร์ท	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ
ราคา	4,599.-	4,655.-	4,899.-	4,999.-

MODEL	HG-2WP-20X-1
กำลังเครื่องยนต์	7.5HP
ยกสูง	70m
ขนาดท่อ	2"
ระยะดูดลึก	7m
ความเร็วพลังงาน	3600RPM
ปริมาณการดูด	29m³/h
แรงดันน้ำต่อเชื้อ	2.4bar
ราคา	5,699.-

- ✓ หากใช้งานในไร่, สวน หรือใช้ตักก่อสร้างที่ **ฝุ่นเยอะ** แนะนำระบบกรองเปียก
- ✓ งานทั่วไปในบ้านหรือฟาร์มที่ **ฝุ่นไม่มาก** ระบบกรองแห้งก็พอ และดูแลง่ายกว่า



กำลังแรง 5.5-7.5HP
สูบน้ำได้สูงสุด 70m



แรงดันต่อเนื่อง
สูง 2.4bar



อัตราการสูบน้ำ
สูงสุด 60m³/h



เครื่องยนต์ 4 จังหวะ

เครื่องดีเซล สูบน้ำชนปัม



สตาร์ทกัญแจ



สตาร์ทมือ

เบนซิน 91

เบนซิน 95



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	HG-80KB-H01	HGD3-SU100	HG-50KB-H01	HG-50KB-HK02	HG-100KB-HK01
ชนิดเครื่องยนต์	178F	CL186	170F	170F	186F
ปริมาณการบอกลูบ	296cc	406cc	211cc	211cc	406cc
ท่อน้ำเข้า	3"	4"	2"	2"	4"
ประสิทธิภาพ	36m ³ /h	64m ³ /h	22m ³ /h	22m ³ /h	64m ³ /h
อัตราความเร็ว	3000RPM	3000RPM	3000RPM	3000RPM	3000RPM
แรงดันน้ำต่อเนื่อง	2.4bar	2.5bar	2.3bar	2.3bar	2.3bar
ระยะดูดลึก	7m	7m	7m	7m	7m
ขนาดเครื่อง	560x455x560mm	660x490x610mm	535x420x510mm	535x420x510mm	660x490x610mm
น้ำหนัก	45kg	65kg	37kg	37kg	65kg
การสตาร์ท	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ+กัญแจ	สตาร์ทมือ	สตาร์ทมือ+กัญแจ	สตาร์ทมือ+กัญแจ
ราคา	11,195.-	16,695.-	9,995.-	12,995.-	17,095.-



กำลังแรง 5.5-7.5HP
สูบน้ำได้สูงสุด 70mm.



แรงดันต่อเนื่องสูง 2.4bar
ส่งน้ำแรงไกล 7m



อัตราการสูบน้ำ
สูงสุด 60m³/h



เครื่องยนต์ 4 จังหวะ
168F ขนาด 23-28mm

เครื่องเจาะดิน



1E44F-5

1.7kW/52cc

ใบมีดคู่
(Double Flight)

ใบมีดเดี่ยว
(Single Flight)



**รับประกัน
6 เดือน**

เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	HG-CQ205-1	HG-CQ205-1-1	HG-CQ205-1-2	HG-CQ205-2	HG-CQ205-2-1	HG-CQ205-2-2
ขนาดใบเจาะ	100mm(เดี่ยว)	150mm(เดี่ยว)	200mm(เดี่ยว)	100mm(คู่)	150mm(คู่)	200mm(คู่)
เครื่องยนต์	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder
รุ่นเครื่อง	1E44F-5	1E44F-5	1E44F-5	1E44F-5	1E44F-5	1E44F-5
กำลังสูงสุด	1.7kW/6500RPM	1.7kW/6500RPM	1.7kW/6500RPM	1.7kW/6500RPM	1.7kW/6500RPM	1.7kW/6500RPM
ขนาดเครื่อง	52cc	52cc	52cc	52cc	52cc	52cc
ความจุเชื้อเพลิง	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
อัตราส่วนผสมน้ำมัน	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1
ความยาวดอกสว่าน	80cm	80cm	80cm	80cm	80cm	80cm
ขนาดบรรจุ	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm
น้ำหนักรวม/สุทธิ	12/10kg	12/10kg	12/10kg	12/10kg	12/10kg	12/10kg
ราคา	4,199.-	4,299.-	4,399.-	4,499.-	4,599.-	4,699.-



ใบมีดเจาะเดี่ยวเหมาะกับการงานเบา เจาะดินร่วน เจาะช้ากว่าแต่ราคาถูกและเบา



ใบมีดเจาะคู่เจาะเร็วกว่า เหมาะกับดินแข็งหรืองานหนัก แต่ราคาสูงและหนักกว่า



แรงจัด 52cc 2 จังหวะ
เครื่องยนต์กำลังสูง



ดอกสว่านมีให้เลือก
หลายขนาด



เลือกใบเจาะ เดี่ยว/คู่
รองรับทุกสภาพดิน



น้ำหนักเบา 12 กก.
พกพาง่าย

เครื่องเจาะดิน



1E48F
2.2kW/68cc

ใบมีดเดี่ยว
(Single Flight)

ใบมีดคู่
(Double Flight)



รับประกัน
6 เดือน

เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	HG-CQ205-3-48F-1	HG-CQ205-3-48F-1-1	HG-CQ205-3-48F-1-2	HG-CQ205-3-48F-2	HG-CQ205-3-48F-2-1	HG-CQ205-3-48F-2-2
ขนาดใบเจาะ	100mm(เดี่ยว)	150mm(เดี่ยว)	200mm(เดี่ยว)	100mm(คู่)	150mm(คู่)	200mm(คู่)
เครื่องยนต์	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder	2-Stroke, Air Cooled, Single Cylinder
รุ่นเครื่อง	1E48F	1E48F	1E48F	1E48F	1E48F	1E48F
กำลังสูงสุด	2.2kW/6500RPM	2.2kW/6500RPM	2.2kW/6500RPM	2.2kW/6500RPM	2.2kW/6500RPM	2.2kW/6500RPM
ขนาดเครื่อง	68cc	68cc	68cc	68cc	68cc	68cc
ความจุเชื้อเพลิง	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
อัตราส่วนผสมน้ำมัน	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1	เบนซิน 2T/ 25:1
ความยาวดอกสว่าน	80cm	80cm	80cm	80cm	80cm	80cm
ขนาดบรรจุ	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm	48x39x33cm
น้ำหนักรวม/สุทธิ	12/10kg	12/10kg	12/10kg	12/10kg	12/10kg	12/10kg
ราคา	4,799.-	4,899.-	4,999.-	5,099.-	5,199.-	5,355.-

✓ ใบมีดเจาะเดี่ยวเหมาะกับงานเบา เจาะดินร่วน เจาะช้ากว่าแต่ราคาถูกและเบา.

✓ ใบมีดเจาะคู่เจาะเร็วกว่า เหมาะกับดินแข็งหรืองานหนัก แต่ราคาสูงและหนักกว่า.



แรงจัด 68cc 2 จังหวะ
เครื่องยนต์กำลังสูง



ดอกสว่านมีให้เลือก
หลายขนาด



เลือกใบเจาะ เดี่ยว/คู่
รองรับทุกสภาพดิน



น้ำหนักเบา 12 kg
พกพาง่าย

เครื่องเจาะดิน แบบรถเข็น



MODEL : HGCQ001-4

เครื่องยนต์	รุ่นเครื่อง	กำลังเครื่อง	ขนาดเครื่อง	ขนาดสว่านแนะนำ	เริ่มระบบ
Single Cylinder, 2 Stroke Air-Cooled	1E48F	3HP/2.2kW	68cc	200mm, 250mm, 300mm	Recoil Starter
ระบบคลัทช์	ความจุถังเชื้อเพลิง	ความเร็วรอบ	ขนาดบรรจุ	คาร์บูเรเตอร์	ราคา
Automatic Centrifugal	1.1L	1800-3600RPM	140x75x50cm	ไต่อะแปรม	12,599.-

- ✓ **เครื่องแรง 68cc** กำลัง 3 แรงม้า เจาะดินหนัก เจาะได้ลึก 10 เมตร
- ✓ **ใช้กับหัวเจาะ 3 ขนาด** 200, 250, 300 มม. ใช้งานได้หลากหลาย
- ✓ **โครงรถเข็น เคลื่อนย้ายง่าย** สะดวก มีล้อ + สตาร์ทมือดึง
- ✓ **ทนทาน ดูแลง่าย คลัตช์อัตโนมัติ + คาร์บูเรเตอร์** ไต่อะแปรม



**รับประกัน
6 เดือน**

เบนซิน 91

เบนซิน 95



ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
ใช้งานกลางแจ้งได้ดี



ควบคุมง่าย ไม่ต้อง
ใช้แรงหลายคน



ใช้ได้ทั้งปลุกดินไม้
ปักเสา รื้อ หรือระบบน้ำ



เจาะหลุมต่อเนื่อง
ไม่ต้องออกแรงมือ

เครื่องตบดิน เดินตาม



**รับประกัน
6 เดือน**



เบนซิน 91

เบนซิน 95

MODEL	HG-DS-PC100	HG-DS-PC90
เครื่องยนต์	ACC-100	C-90
รุ่นเครื่องยนต์	YS-ZB50A 4 จังหวะ 5HP	YS-ZB50A 4 จังหวะ 5HP
ขนาดแผ่น	550mm x 440mm	550mm x 440mm
แรงกระแทก	20kN	16kN
เชื้อเพลิง	เบนซิน (ไม่ผสมน้ำมัน 2T)	เบนซิน (ไม่ผสมน้ำมัน 2T)
ความเร็วรอบ	5300RPM	5300RPM
น้ำหนัก	95kg	82kg
ราคา	14,599.-	12,599.-



แรงกระแทกหนัก
ตบดินแน่น ลึก



แผ่นตบครอบคลุม
พื้นที่กว้าง



เดินหน้า 0-25 m/min
คุมง่าย เคลื่อนตัวลื่น



ความถี่ในการสั่นสูง
ตบแรง สม่ำเสมอ

- ✓ **แรงตบหนัก ดินแน่นลึก** กระแทกสูง ตบแน่นทั่วถึง
- ✓ **แผ่นใหญ่ งานเสร็จไว** ครอบคลุมพื้นที่กว้าง

- ✓ **รอบจัด สั่นแรงสม่ำเสมอ** ตบเรียบทุกจังหวะ
- ✓ **เดินลื่น คุมง่าย** เคลื่อนตัวต่อเนื่อง ใช้งานคล่อง

เครื่องจักรคอนกรีต



ชุดตั้งเครื่องจักร
คอนกรีต
HG00045

ฐานตั้งเครื่องคัลป์ลิง-
อลูมิเนียมเหล็ก

1,095.-



สายจักรคอนกรีต
HG00046

รอนอก 38mm
ø30mm ยาว 6m

1,559.-



ยางรอง
กันกระแทก
HG00047

น็อต, แหวน,
และนัทครบชุด

140.-



MODEL	HG-ZB50
เครื่องยนต์	YS-ZB50
กำลังเครื่องยนต์	5.5HP
ขนาดหัวจักร	38mm
ความยาวสาย	6m
ขนาดเครื่องยนต์	318x332x392mm
ราคา	3,559.-
มีสายจิปูน แกลมในชุด	



เครื่องแรง 5.5HP
หัวจักร 38mm ยาว 6m



โครงเหล็กหุ้มรอบ
ป้องกันแรงกระแทก



ใช้ได้ 10 ล.ม./ชม.
ทำงานไว ประหยัดเวลา



318x332x392 มม.
เคลื่อนย้ายสะดวก

เครื่องฉีดพ่น แบบมือถือ



HG-ZN35-1
HG-ZN35-2
850W/5000RPM

เครื่องฉีดพ่น						
MODEL	แรงดันไฟฟ้า	ความถี่	กำลังไฟฟ้า	ความเร็วรอบ	ความยาวสายฉีด	ราคา
HG-ZN35-1	230V	50hz	850W	5000RPM	1.5m	1,289.-
HG-ZN35-2	230V	50hz	850W	5000RPM	2.5m	1,499.-

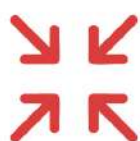
สายฉีดพ่น		
MODEL	ขนาด	ราคา
HG-ZN35-3	150cm	569.-
HG-ZN35-4	250cm	729.-



**รับประกัน
6 เดือน**



ลดฟองอากาศ
เพิ่มแน่น ลดแตกรา



น้ำพ่นกระจายตัวดี
ไม่เกิดช่องว่างในแบบ



คอนกรีตแข็งแรง
ทนแรงกดทับได้ดี



แบบมือถือ ใช้งานง่าย
พกพาสะดวก

รถไถพรวนดีเยี่ยมตาม



HG-90-111

7HP/4.2kW

HG-135G-Z-S

13HP/8.2kW

HG135-Z-E

10HP/6.6kW

HG-SC-135-Z-E

12HP/7.5kW



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	HG-90-111	HG-135G-Z-S	HG135-Z-E	HG-SC-135-Z-E
รุ่นเครื่อง	170F(เบนซิน)	188F(เบนซิน)	186FA(ดีเซล)	186FA(ดีเซล)
กำลังเครื่อง	7HP/3600RPM 4.2kW	13HP/3600RPM 8.2kW	10HP/3600RPM 6.6kW	12HP/3600RPM 7.5kW
ขนาดเครื่อง	208cc	389cc	418cc	456cc
ความจุถังเชื้อเพลิง	3.6L	6.5L	5.5L	5.5L
เริ่มระบบ	Manual Start	Manual Start	Manual Start /Electric Start	Manual Start /Electric Start
โหมดการขับเคลื่อน	Belt-Chain	Gear	Gear	Gear
ความกว้างการไถ	600-900mm	850-1000mm	1050-1350mm	1050-1350mm
ความลึกการไถ	150-300mm	150-300mm	150-300mm	150-300mm
ใบมีด	4-3(24pcs)	4-4(32pcs)	4-5(40pcs)	4-5(40pcs)
ยาง	3.5-6	4.0-8	5.0-12	5.0-12
น้ำหนัก	78/88kg	135/145kg	178/196kg	178/196kg
การเปลี่ยนเกียร์	1, 0, 2, -1	-1, 0, 0, 2	-1, 1, 0, 2	-1, 1, 0, 2
ราคา	15,999.-	21,999.-	35,599.-	36,999.-



**แรงสูง 13HP/456CC
ทรงพลัง รองรับงานหนัก**



**พรวนลึก-กว้าง
ปรับได้ตามพื้นที่จริง**



**เกียร์ 4 ระดับ
คล่องตัวทุกพื้นที่**

ปั๊มน้ำ หอยโข่ง

Centrifugal Pump



HG-HGAM-70 18m, 330l/min
HG-HGAM-80 22m, 500l/min



HG-CPM130 20m, 80l/min
HG-CPM158 30m, 110l/min



HG-2HCP-160
61m, 100l/min



HG-QB60 35m, 33l/min
HG-QB80 65m, 50l/min



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	HG-HGAM-70	HG-HGAM-80	HG-CPM130	HG-CPM158	HG-2HCP-160	HG-QB60	HG-QB80
คุณลักษณะ	100% Copper		Brass impeller	45# Shalf	C.M seal	30cm cable	
กำลังเครื่อง	0.75kW/1HP	1.5kW/2HP	0.37kW/0.5HP	0.75kW/1HP	1.5kW/2HP	0.37kW/0.5HP	0.75kW/1HP
ประสิทธิภาพ	18m, 330l/min	22m, 500l/min	20m, 80l/min	30m, 110l/min	61m, 100l/min	35m, 33l/min	65m, 50l/min
น้ำเข้า/น้ำออก	1.5"/1.5"	2"/2"	1"/1"	1"/1"	1.25"/1"	1"/1"	1"/1"
แรงดันไฟฟ้า	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
ราคา	2,499.-	3,599.-	1,699.-	2,299.-	7,195.-	1,199.-	1,799.-



มอเตอร์แรง
0.5HP ถึง 2HP



แรงดัน-น้ำดี
ส่งไกล สม่ำเสมอ



วัสดุทองแดง 100%
ใบพัดทองเหลือง



ใช้งานง่าย ไฟบ้าน
220V 50Hz

ปั๊มน้ำ เจ็ทและอัตโนมัติ

Jet & Automatic Pump



HG-PS-130C

35m, 33l/min



HG-JET-80S

41m, 50l/min



HG-JETDP-370

16m, 60l/min



HG-DP-750A

55m, 60l/min



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	HG-PS-130C	HG-JET-80S	HG-JETDP-370	HG-DP-750A
คุณลักษณะ	100% Copper	Brass impeller	45# Shalf C.M seal	30cm cable
ชนิดปั๊มน้ำ	ปั๊มอัตโนมัติ	ปั๊มเจ็ทท่อเดียว	ปั๊มเจ็ทท่อคู่	ปั๊มเจ็ทท่อคู่
กำลังเครื่อง	0.37kW-0.5HP	0.55kW-7.5HP	0.55kW-7.5HP	1.5kW-2HP
ประสิทธิภาพ	35m, 33l/min	41m, 50l/min	16m, 60l/min	55m, 60l/min
น้ำเข้า/น้ำออก	1"/1"	1"/1"	1.25x1"/1"	1.25x1"/1"
แรงดันไฟฟ้า	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
ราคา	1,999.-	2,395.-	2,995.-	5,295.-



มอเตอร์แรง
มีให้เลือกหลายแบบ



แรงดัน-น้ำดี
ส่งไกล สม่ำเสมอ



วัสดุทองแดง 100%
ใบพัดทองเหลือง



ใช้งานง่าย ไฟบ้าน
220V 50Hz

ชุดหัวปั๊มน้ำ

เพลาชน เพลาลอย



SNB50-M01 เพลาชน 2"
SNB80-M02 เพลาชน 3"



SU50-M01 เพลาชน 2"
SU80-M02 เพลาชน 3"



HG10-M01 เฟือง 9 ฟัน 1"
HG15-M02 เฟือง 9 ฟัน 1.5"
HG20-M01 แกนใบสี่เหลี่ยม 2"

MODEL	SNB50-M01	SNB80-M02	SU50-M01	SU80-M02
ขนาด	2"x2" (SNB50)	3"x3" (SNB80)	2"x2" (SU50)	3"x3" (SU80)
ชนิดปั๊ม	เพลาชน	เพลาชน	เพลาลอย	เพลาลอย
ปริมาณน้ำ	590 L/min	970 L/min	420 L/min	670 L/min
แรงส่งสูง	26m	26m	36m	36m
ดูดลึก	8m	8m	7m	7m
ความเร็วรอบ	3600RPM	3600RPM	3600RPM	3600RPM
ราคา	1,159.-	1,429.-	1,569.-	1,939.-



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	HG10-M01	HG15-M02	HG15-M02
คุณลักษณะ สินค้า	หัวปั๊มน้ำมีเฟือง (ต่อกับถ้ำ) เฟือง 9 ฟัน		หัวปั๊มน้ำมีเฟือง (ต่อกับถ้ำ) ใช้กับ DC5711
ขนาดท่อ	1"	1.5"	2"
ราคา	599.-	629.-	1,188.-



แรงส่งสูง 36 เมตร
ครอบคลุมพื้นที่



ปริมาณน้ำสูงสุด
970 ลิตร/นาที



ดูดลึกสูงสุด 8 เมตร
ใช้ได้แม้ในพื้นที่น้ำลึก



รอบหมุน 3,600 RPM
มอเตอร์แรง เสถียร

กังหันน้ำแบบล้อ



HG-YC-0.75
0.75kW/2HP

HG-YC-1.5
1.5kW/2HP



HG-220V-0.75KW **0.75kW/2HP**
HG-220V-1.5KW **1.5kW/2HP**



รับประกัน
6 เดือน

กังหันน้ำพร้อมมอเตอร์

MODEL	เครื่องยนต์	แรงดันไฟ	พลังงานประสิทธิภาพ	น้ำหนัก	กำลังเครื่องยนต์	ออกซิเจนละลาย	ราคา
HG-YC-0.75	YC-0.75	220/50 v/HZ	>1.25kg/kW.h	100kg	0.75kW/2HP	1.6 kg/hr	14,999.-
HG-YC-1.5	YC-1.5	220/50 v/HZ	>1.25kg/kW.h	100kg	1.5kW/2HP	2.6-2.9 kg/hr	17,999.-

มอเตอร์กังหันน้ำ

MODEL	เครื่องยนต์	แรงดันไฟ	พลังงานประสิทธิภาพ	กำลังเครื่องยนต์	ออกซิเจนละลาย	ราคา
HG-220V-0.75KW	YC-0.75	220/50 v/HZ	>1.25kg/kW.h	0.75kW/2HP	1.6 kg/hr	9,899.-
HG-220V-1.5KW	YC-1.5	220/50 v/HZ	>1.25kg/kW.h	1.5kW/2HP	2.6-2.9 kg/hr	10,999.-



เพิ่มออกซิเจน
เร็วถึง 2.9 กก./ชม.



มอเตอร์ทนต์
กำลังสูง 1.5kW



ประหยัดไฟ
คุ้มค่าพลังงาน



ใช้ไฟฟ้า 220V
สะดวกทันที

เครื่องเชื่อม ไฟฟ้า



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	แรงดันไฟฟ้า	กำลังไฟฟ้า	ความถี่	แรงดันไฟฟ้าขาออก	แรงดันไฟฟ้าที่เชื่อม	กระแสไฟฟ้าที่เชื่อม	ประสิทธิภาพ	น้ำหนัก	ขนาด (cm)	ความสามารถในการทำงาน	พิกัดของไฟฟ้า	ระดับเสียงที่ทำงาน	ราคา
MIG-250 (IGBT)	380V	15KVA	50HZ	16.5-26.5V	50-250A	B	85%	32kgs	61.5x35x53	60%	0.93	IP21	20,440.-
MIG-200 (IGBT)	220V	10KVA	50HZ	12-40V	20-360A	B	89%	28.30kgs	61.5x35x53	60%	0.93	IP21	17,753.-
MMA250A-M01	220V	9.6KVA	60HZ	30V	20-250A	B	85%	8.7kgs	92x44.5x33	80%	2.0-3.2	-	4,395.-
MMA200A-M01	220V	7.1KVA	50HZ	28V	20-200A	B	85%	8.2kgs	92x44.5x30	60%	2.0-3.2	-	4,095.-
MMA-400 (IGBT)	380V	18KVA	50HZ	64V	20-360A	F	85%	21.3kgs	55.5x26.5x45	60%	0.93	IP21	14,336.-
MMA-315 (IGBT)	380V	13KVA	50HZ	72V	20-280A	F	85%	16.3kgs	56.5x23.5x41	60%	0.93	IP21	11,536.-
MMA-250 (IGBT)	220V	10KVA	50HZ	70V	20-250A	F	85%	9kgs	44x25x32	60%	0.93	IP21	7,598.-
MMA-200 (IGBT)	220V	7KVA	50HZ	62V	30-200A	F	80%	4.4kgs	37x23.5x23.5	60%	0.73	IP21	4,873.-



รองรับงานเชื่อม
ครอบคลุมการใช้งาน



กระแสไฟแรง
เชื่อมต่อได้ยาวนาน



ประสิทธิภาพสูง
ประหยัดไฟ



เครื่องทนทาน ใช้งานง่าย
เคลื่อนย้ายสะดวก

คีมจับลวดเชื่อม และสายดิน



HG-V-307

จับสายดิน 300A



HG-V-308

จับสายดิน 500A



HG-V-309

จับลวดเชื่อม 300A

HG-V-310

จับลวดเชื่อม 500A



HG-V-323

จับลวดเชื่อม 200A



HG-V-324

จับลวดเชื่อม 600A



HG-V-334

จับลวดเชื่อม 500A



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	HG-V-307	HG-V-308	HG-V-309	HG-V-310	HG-V-323	HG-V-324	HG-V-334
การใช้งาน	จับสายดิน	จับสายดิน	จับลวดเชื่อม	จับลวดเชื่อม	จับลวดเชื่อม	จับลวดเชื่อม	จับลวดเชื่อม
รองรับกระแสไฟ	300A	500A	300A	500A	200A	600A	500A
ราคา	49.-	100.-	75.-	119.-	85.-	135.-	249.-



จับแน่นกดมือ
ไม่หลุดขณะเชื่อม



แข็งแรงทนทาน
เชื่อมได้ยาวนาน



ทนกระแสสูง
ใช้งานหนักได้



มีให้เลือกตั้งแต่
200A-600A

หน้ากาก กันแสงเชื่อม



HG-V-314



HG-V-321



HG-V-322



HG-V-335



**รับประกัน
6 เดือน**

MODEL	HG-V-314	HG-V-321	HG-V-322	HG-V-335
รูปแบบหน้ากาก	เฉพาะหน้ากาก	แบบสวม	แบบมือจับ	อโต้(แบบสวม)
ราคา	52.-	99.-	90.-	359.-



จับแน่น ถนัดมือ
ไม่หลุดขณะเชื่อม



แข็งแรง ทนทาน
ใช้งานได้ยาวนาน



ทนความร้อน
กันแสงเชื่อมได้เยี่ยม



มีทั้งแบบสวม มือจับ
และอโต้ให้เลือก

- ✓ **แต่้มน่ง่ายไม่ทะลุ**
- ✓ **สะเก็ดไฟ ควนน้อย**
- ✓ **รอยเชื่อมเนียนสวย**
- ✓ **กลิ่นไม่ฉุน**



ลวดเชื่อมไฟฟ้า

STEEL WELDING ELECTRODES

ผ่านการรับรองจาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



คุณสมบัติ

เหล็กเหนียวเหมาะสำหรับงานเชื่อม
ในอุตสาหกรรมผลิต เครื่องจักรกล และเชื่อมงานทั่วไป
เชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนได้ผิวรอยเชื่อมที่ได้เรียบสวยงาม
เป็นมันวาว ทนต่อการแตกร้าสูง

การใช้งาน

สามารถใช้เครื่องเชื่อม AC และ DC ได้
ใช้ได้ทั้งงานเชื่อมแต่้มน และงานเชื่อมที่ต้องลากยาว



อาร์คแรง



แนวเชื่อมลึก



สเล็ก
หลุดร่อนง่าย



เหมาะทั้ง
โครงสร้างเหล็ก



แนวเชื่อมสวย



เชื่อมแต่้มนได้ดี

CLASSIFICATION
JIS : Z3211 E4313
AWS : A5.1 E6013

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)	ความยาว (mm.)	กระแสไฟเชื่อม (A.)		บรรจุ (kg.) ห่อ/ลัง	จำนวนห่อ/ลัง	ราคา/ลัง
			F	V.OH			
KZ-E6013-2.6	2.6 mm.	350 mm.	45-95	45-95	2kg / 20kg	10	1,250.-
KZ-E6013-3.2	3.2 mm.	350 mm.	45-95	45-95	5kg / 20kg	4	1,220.-
KZ-E6013-4.0	4.0 mm.	400 mm.	45-95	45-95	5kg / 20kg	4	1,220.-

- ✓ **แถมง่ายไม่ทะลุ**
- ✓ **สะเก็ดไฟ ค่อนข้างน้อย**
- ✓ **รอยเชื่อมเนียนสวย**
- ✓ **ทนแรงดึงสูง**



ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวไฟฟ้า

STEEL WELDING ELECTRODES

► คุณสมบัติ

ลวดเชื่อมไฮโดรเจนต่ำ เชื่อมได้ทุกท่ายกเว้นท่าเชื่อมลง
แนวเชื่อมทนแตกร้าว คุณสมบัติทางกลดีเยี่ยม
เชื่อมทำถัง-หม้อหุงต้มได้ง่าย เหมาะสำหรับ
งานเหล็กแรงดึงสูง

► การใช้งาน

ใช้สำหรับเชื่อมเหล็กกำลังดึงสูง 490N/mm² เช่น
เรือ, โครงสร้างเหล็ก, สะพาน ฯลฯ



CLASSIFICATION
JIS : Z3211 E4313
AWS : A5.1 E6013

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)	ความยาว (mm.)	กระแสไฟเชื่อม (A.)		บรรจุ (kg.) ห่อ/ลัง	จำนวนห่อ/ลัง	ราคา/ลัง
			F	V.OH			
KZ-E7016-3.2	3.2mm.	350mm.	100-140	80-120	5kg / 20kg	4	1,400.-
KZ-E7016-4.0	4.0mm.	400mm.	150-190	110-150	5kg / 20kg	4	1,400.-

เครื่องตัด คอนกรีต



**รับประกัน
6 เดือน**



MODEL	HG-AC8400	HG-AC8500
กำลังไฟที่กำหนด	5000w	5000w
รอบคงที่	2200RPM	2000RPM
แรงดันไฟฟ้า	AC220V	AC220V
ขนาดการตัดสูงสุด	29cm	39cm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	400mm	500mm
น้ำหนัก	11 kg	11.5 kg
ราคา	16,999.-	19,999.-



ตัดได้อย่างทรงพลัง
เหมาะกับงานหนัก



ใบตัดขนาดใหญ่
ตัดคอนกรีตหนาได้ดี



ความเร็วรอบคงที่
แม่นยำและเสถียร



มีให้เลือก 2 ขนาด
ตามการใช้งาน

✓ **กำลังไฟแรง รองรับงานหนัก** ตัดคอนกรีตหนาได้

✓ **รอบเดินเครื่องคงที่** ตัดได้เรียบ แม่นยำ

✓ **ใบตัดขนาดใหญ่** เพิ่มความลึกการตัด สูงถึง 39 ซม.

✓ **มีให้เลือก 2 ขนาด** ตามการใช้งาน

เลือกวงดีตอน



5806C

900w/8000RPM



M1Y-185A

1200w/4500RPM



5800C

1050w/4700RPM



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	5806C	5800C	M1Y-185A
ขนาดเครื่อง	185mm x 24Tx7"	185mm x 24Tx7"	185mm x 24Tx7"
ความเร็วในการทำงาน	8000 RPM	4700 RPM	4500 RPM
กำลังเครื่องยนต์	900w	1050w	1200w
โวลต์ความถี่	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
ราคา	950.-	935.-	1,155.-



ใบเลื่อย 185 มม.
ตัดได้แม่นยำ



กำลังเครื่องสูง
รองรับงานหนัก



เลือกรอบจัดหรือ
แรงบิดสูงได้



ใช้งานกับไฟฟ้าบ้าน
220V/50Hz ได้ทันที

ใบเจียร ตัดเหล็ก, Grinding Wheel แสตเลส



TYPE27

MODEL	HG-EG-FG-4x2.5MM
ขนาดใบเจียร	4 นิ้ว (100 mm)
ความหนาใบ	2.5 mm
เบอร์เม็ดทราย	WA60
รูใน (Bore)	16 mm (5/8")
ความเร็วรอบสูงสุด	15,200 RPM
ความเร็วใช้งาน	80 m/s



ใบเจียรยึดท่ยู่บ 4 นิ้ว 2.5 mm ยี่ห้อ EVERNEW

1 กล่อง/25 ชิ้น/ราคา 300.-

TYPE27

MODEL	HG-EG-FG-4X6MM
ขนาดใบเจียร	4 นิ้ว (100 mm)
ความหนาใบ	6 mm
เบอร์เม็ดทราย	A30
รูใน (Bore)	16 mm (5/8")
ความเร็วรอบสูงสุด	15,200 RPM
ความเร็วใช้งาน	80 m/s



ใบเจียรแข็ง 4 นิ้ว 6 mm ยี่ห้อ EVERNEW

1 กล่อง/25 ชิ้น/ราคา 350.-

TYPE27

MODEL	HG-PT-FG-4X6MM
ขนาดใบเจียร	4 นิ้ว (100 mm)
ความหนาใบ	6 mm
เบอร์เม็ดทราย	WA36
รูใน (Bore)	16 mm (5/8")
ความเร็วรอบสูงสุด	15,200 RPM
ความเร็วใช้งาน	80 m/s



ใบเจียรแข็ง 4 นิ้ว สีดำ 6mm ยี่ห้อ PRETEC

1 กล่อง/25 ชิ้น/ราคา 325.-

ใบตัด ตัดเหล็ก, Cutting Wheel



TYPE41

HG-EG-CW-4X1.2MM



ISO



INOX / STEEL

1 กล่อง/ราคา
300.-

4"x1.2mm (1กล่อง/50ชิ้น)

เบอร์เมิลด์ทราย	A36	รูโบ (Bore)	16 mm
ขนาดใบเจียร	4 Inch (105mm)	ความเร็วรอบสูงสุด	15,200 RPM
ความหนาใบ	1.2 mm	ความเร็วใช้งาน	80 m/s

TYPE41

HG-PT-CW-4X1.2MM



ISO



INOX / STEEL

1 กล่อง/ราคา
250.-

4"x1.2mm (1กล่อง/50ชิ้น)

เบอร์เมิลด์ทราย	WA46	รูโบ (Bore)	16 mm
ขนาดใบเจียร	4 Inch (107mm)	ความเร็วรอบสูงสุด	15,200 RPM
ความหนาใบ	1.2 mm	ความเร็วใช้งาน	80 m/s

TYPE41

HG-EG-CW-4X2MM



ISO



INOX / STEEL

1 กล่อง/ราคา
550.-

4"x2mm (1กล่อง/50ชิ้น)

เบอร์เมิลด์ทราย	A36	รูโบ (Bore)	16 mm
ขนาดใบเจียร	4 Inch (100mm)	ความเร็วรอบสูงสุด	15,200 RPM
ความหนาใบ	2 mm	ความเร็วใช้งาน	80 m/s

TYPE41

HG-PT-CW-14X2.5MM



ISO



INOX / STEEL

1 กล่อง/ราคา
1,375.-

14"x2.5mm (1กล่อง/25ชิ้น)

เบอร์เมิลด์ทราย	WA36	รูโบ (Bore)	25.4 mm
ขนาดใบเจียร	14 Inch (355mm)	ความเร็วรอบสูงสุด	4,300 RPM
ความหนาใบ	2.5 mm	ความเร็วใช้งาน	80 m/s

TYPE41

HG-EG-CW-14x2.5MM



ISO



INOX / STEEL

1 กล่อง/ราคา
1,650.-

14"x2.5mm (1กล่อง/25ชิ้น)

เบอร์เมิลด์ทราย	A36	รูโบ (Bore)	25.4 mm
ขนาดใบเจียร	14 Inch (350mm)	ความเร็วรอบสูงสุด	4,300 RPM
ความหนาใบ	2.5 mm	ความเร็วใช้งาน	80 m/s

TYPE41

HG-PT-CW-16X3.2MM



ISO



INOX / STEEL

1 กล่อง/ราคา
1,875.-

16"x3.2mm (1กล่อง/25ชิ้น)

เบอร์เมิลด์ทราย	WA36	รูโบ (Bore)	25.4 mm
ขนาดใบเจียร	16 Inch (400mm)	ความเร็วรอบสูงสุด	3,400 RPM
ความหนาใบ	3.2 mm	ความเร็วใช้งาน	70 m/s

ไฟฉายคาดหัว



FL-T80

ไฟกว้าง 78mm

FL-T93

ไฟกว้าง 95mm



FL-F15

แบบซูมได้



FL-T5

ไฟกว้าง 46mm



รับประกัน
6 เดือน

MODEL	FL-T5	FL-T80	FL-T93	FL-F15
หน้ากว้าง	46mm	78mm	95mm	แบบซูม
สี	ครีม	เทา	เทา	เทา
ราคา	169.-	459.-	559.-	449.-



ให้แสงสว่างแรง
ส่องได้ไกล



มีชุดสายชาร์จ
และสายคาดในตัว



เหมาะกับงาน
กลางแจ้ง, ในที่มีด



มีหลายขนาดให้เลือก
ตามการใช้งาน

ตลับเมตร



TM-10101 3M/16mm
TM-10102 5M/19mm
TM-10103 5M/25mm



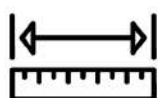
TM-10104 7M/25mm
G000016 5M/19mm



TM-10105 3M/16mm
TM-10106 5M/19mm
TM-10107 5M/25mm
TM-10108 7M/25mm

 รับประกัน
6 เดือน

MODEL	TM-10101	TM-10102	TM-10103	TM-10104	TM-10105	TM-10106	TM-10107	TM-10108	G000016
ความยาว	3M	5M	5M	7M	3M	5M	5M	7M	5M
หน้ากว้าง	16mm	19mm	25mm	25mm	16mm	19mm	25mm	25mm	19mm
ราคา	480.-/12ชิ้น	660.-/12ชิ้น	720.-/12ชิ้น	840.-/12ชิ้น	600.-/12ชิ้น	720.-/12ชิ้น	840.-/12ชิ้น	960.-/8ชิ้น	720.-/12ชิ้น



ขีดสเกลชัดเจน
อ่านง่าย



หัวเกี่ยวแข็งแรง
วัดสะดวกทุกมุม



ดีไซน์จับถนัดมือ
ระบบล็อกแน่นหนา



ตัวเลือกหลายขนาด
รองรับทุกงานช่าง

สายส่งน้ำสีฟ้า High-Grade PVC



- ✓ **High-Grade PVC** แข็งแรง ทนแรงดัน 3 บาร์
- ✓ **Layflat Design** แบนเรียบ ม้วนเก็บง่าย
- ✓ **ทนแดด-น้ำ-สารเคมี** เบื้องต้น ใช้กลางแจ้งได้ดี
- ✓ **สีฟ้าความเข้มสูง** เห็นชัดในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ✓ **เหมาะกับระบบส่งน้ำชั่วคราว, เกษตร, ไซต์งาน**



แรงดัน 3BAR

รหัสสินค้า	แรงดัน	ความยาว	ขนาด	น้ำหนัก	ราคา
HG-BWH-PVC-100-2	3 บาร์	100 เมตร	2"	28 kg	2,790.-
HG-BWH-PVC-100-3			3"	44 kg	3,490.-
HG-BWH-PVC-100-4			4"	59 kg	3,990.-
HG-BWH-PVC-50-2		50 เมตร	2"	14 kg	1,490.-
HG-BWH-PVC-50-3			3"	22 kg	1,790.-
HG-BWH-PVC-50-4			4"	29.5 kg	2,190.-

สายส่งน้ำฟ้าใบ ULTRA PE



ผลิตจากวัสดุ **โพลีเอทิลีนคุณภาพสูง**
(High Density Polyethylene - HDPE)
รองรับแรงดันได้ดี ไม่รั่วซึมง่าย
เหมาะสำหรับระบบน้ำที่ต้องส่งน้ำระยะไกล



แรงดัน 7BAR

- ✓ **ผลิตจาก โพลีเอทิลีน (PE) เกรดคุณภาพ**
- ✓ **ทนแรงดัน 7 บาร์** ใช้งานได้มั่นใจ ไม่รั่วซึม
- ✓ **ยาว 100 เมตร/ม้วน** ลดรอยต่อ ติดตั้งสะดวก
- ✓ **เหนียวแน่น ทนแดด ทนฝน** ใช้งานกลางแจ้งได้ดี
- ✓ **สำหรับท่อเมนระบบน้ำเกษตร** น้ำหยด น้ำพ่น อื่นๆ

รหัสสินค้า	แรงดัน	ความยาว	ขนาด	น้ำหนัก	ราคา
HG-WWH-PE-100-2	7บาร์	100 เมตร	2"	7.6 kg	1,990.-
HG-WWH-PE-100-3			3"	11.2 kg	2,790.-
HG-WWH-PE-100-4			4"	15 kg	3,490.-