

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ขก ถ ๑๐๐๔๗ - บ้านวังน้ำทิพย์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐/- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอด แอล อี ดี ๔๐ วัตต์
เสาสูง ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๒ ต้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....31 พ.ค. 2561.....เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐/- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๕ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอัครเดช ศรีอุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพต ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

๙๙ ๓๓๐๖

(นายวิชาดา หรรษา ๙๙ ๓๓๐๖)

กองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๓๑ พ.ค. ๒๕๖๑

เห็นชอบ

๑๑

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

31 พ.ค. 2561

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

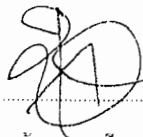
โครงการ : ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10047 - บ้านวังน้ำทิพย์ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลักษณะโครงการ วงการการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	วัสดุหลอดไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิด 40 วัตต์	โคม	12	460.00	5,520.00	920.00	920.00	5,520.00	
2	เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิด 6 เมตร	เสา	12	400.00	4,800.00	800.00	800.00	4,800.00	
3	สายไฟฟ้าชนิด 100 ตารางมิลลิเมตร	ม	1,000	11.40	11,400.00	1,840.00	1,840.00	11,040.00	
4	สายไฟฟ้าชนิด 5 ตารางมิลลิเมตร	ม	100	64.80	6,480.00	1,080.00	1,080.00	6,480.00	
5	สายไฟฟ้าชนิด 2.5 ตารางมิลลิเมตร	ม	100	28.80	2,880.00	480.00	480.00	2,880.00	
6	สายไฟฟ้าชนิด 1.5 ตารางมิลลิเมตร	ม	100	14.40	1,440.00	240.00	240.00	1,440.00	
7	สายไฟฟ้าชนิด 0.75 ตารางมิลลิเมตร	ม	100	56.00	5,600.00	880.00	880.00	5,280.00	
รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน								37,440.00	

ตัวอักษร (เลขทศนิยมจุดทศนิยมสี่หลักทศนิยม)

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอัครเดช ศรีบุตร)
นายช่างโยธาอาวุโส

๖
นายก อบจ.ขอนแก่น
นายก อบจ.ขอนแก่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10047 - บ้านวังน้ำทิพย์ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค	37,440.00	1.0700	40,060.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน /ราคา 1 ต้น		คิดเพียง	40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานจำนวน	12	ต้น	480,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			480,000.00	
	คิดเพียง			480,000.00	

ตัวอักษร

(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10047 -

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บ้านวังน้ำทิพย์ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	โคมไฟแอล อี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	4,450.00	4,450.00	920.00	920.00	5,370.00	1.0700	5,745.90
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	แผง	1.00	3,950.00	3,950.00	800.00	800.00	4,750.00	1.0700	5,082.50
3	แบตเตอรี่ Deep Cycle ชนิด GEL ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	8,781.00	8,781.00	1,840.00	1,840.00	10,621.00	1.0700	11,364.47
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ 5" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ต้น	1.00	4,722.00	4,722.00	1,080.00	1,080.00	5,802.00	1.0700	6,208.14
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ตู้	1.00	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	1.0700	3,081.60
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	1.0700	1,540.80
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	1.0700	5,649.60
กำหนดวงความ จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน						รวมเงินค่าต้นทุน		36,143.00	TOTAL	38,673.01

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2 ค่า Factor F ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

จำนวน 12 ต้น

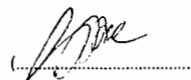
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

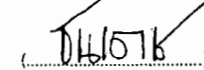
คิดเป็นเงินงบประมาณ
(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)



นายอัครเดช ศรีอุตร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายพนพล ตุ่นบัว
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายพนพล ตุ่นบัว
กรรมการกำหนดราคากลาง

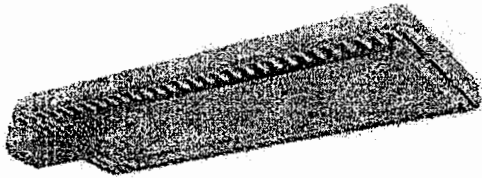
=	36,143.00
=	1.0700
=	38,673.01
	464,076.12
=	464,000.00



Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street Light BRP 391 40W - เขียนทองการไฟฟ้า อันดับ 1 อุปกรณ์ไฟฟ้าออนไลน์ จำหน่ายราคาถูก ขายส่ง บล็อก...

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street light BRP 391 40W

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street light BRP 391 40W



Q

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street Light BRP 391 40W - เขียนทองการไฟฟ้า อันดับ 1 อุปกรณ์ไฟฟ้าออนไลน์ จำหน่ายราคาถูก ขายส่ง บล็อก...

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street light BRP 391 40W

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street light BRP 391 40W - เขียนทองการไฟฟ้า อันดับ 1 อุปกรณ์ไฟฟ้าออนไลน์ จำหน่ายราคาถูก ขายส่ง บล็อก...

฿4,450.00

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street Light BRP 391 40W

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์ Road Flair Street Light BRP 391 40W

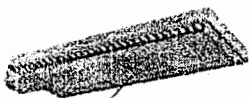
Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Philips โคมถนน LED ฟิลิปส์

Tool-less opening,
low failure rate



Best in class LED
technology
Delivers
performance and
reliability guaranteed



Power Functional Design
Design to meet all the
requirements of road
and lighting
applications

Tool-less opening
Since and medium
housing gear
compartment can
be opened without
using any tools when
large housing SPO
compartment is to be
opened

Benefits

- High lumen efficiency
120 to 135 lumen per watt - much higher than currently available solutions
- Unique functional design
Sleek, light-weight and well-designed luminaire
- Control and dimming ready
Supports CityTouch connect application, 7pin NEMA 26 pin and standard
cylinder connector variants



หน้าแรก

ติดต่อเรา

เกี่ยวกับเรา

บริการ

เกี่ยวกับเรา

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

ค้นหาสินค้า

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > แผงโซลาร์เซลล์ > 160W MONO

ค้นหาขั้นสูง

160W MONO

หมวดหมู่สินค้า

อุปกรณ์เสริม [70]

แผงโซลาร์เซลล์ [19]

อินเวอร์เตอร์ ON GRID
INVERTER [10]HYBRID ON / OFF GRID
INVERTER ไฮบริด ออน / ออฟ
กริด อินเวอร์เตอร์ [3]อินเวอร์เตอร์ไฮบริดไฮดรโอ
hybrid off grid inverter [8]ชุดผลิตไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ พร้อม
โซลาร์ [3]ระบบ โซลาร์เซลล์สูบน้ำเกลือ
พืชมักได้ [3]ชุดปั๊ม โซลาร์เซลล์ พร้อมโซลาร์
[8]

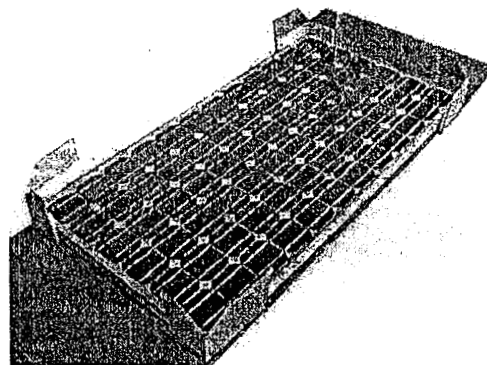
ปั๊มไฮดรโอ DC PUMP [10]

ปั๊มไฮดรโอ DC PUMP
[1]มอเตอร์ไฮดรโอ DC MOTOR
[2]

เสาไฟถนนโซลาร์เซลล์ [1]

แบตเตอรี่ ดีไฟเซลล์ [1]

โซลาร์เซลล์ [1]



หมวดหมู่	แผงโซลาร์เซลล์
ราคา	3,950.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
แก้ไขล่าสุด	12 พ.ย. 2560
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
จำนวน	1 ชิ้น
	หยิบลงตะกร้า

8

<http://www.beliefsolartech.com/p/75>

COPY

Share



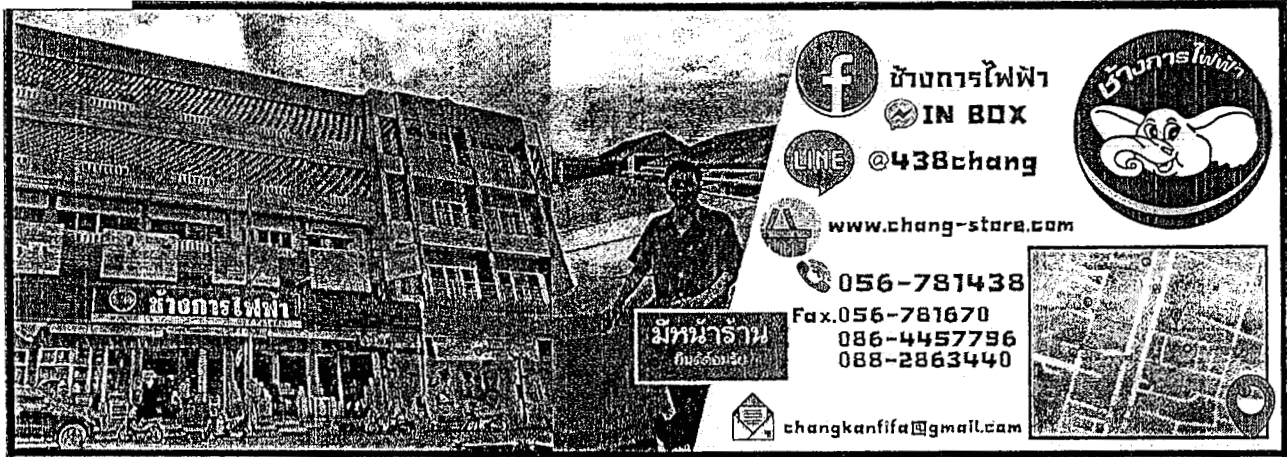
รายละเอียดสินค้า

รีวิว (0)

ถาม - ตอบ (0)

วิธีการชำระเงิน

เงื่อนไขอื่นๆ



ช่างการไฟฟ้า
IN BOX
@438chang
www.chang-store.com
056-781438
Fax.056-781670
086-4457796
088-2863440
changkanfifa@gmail.com

ช่างการไฟฟ้า
มีหน้าร้าน
ที่จันทบุรี

หน้าแรก สินค้าทั้งหมด โปรโมชั่น วิธีการสั่งซื้อสินค้า แจ้งชำระเงิน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

หน้าแรก หน้าหมวดหมู่ Solar Cell โซลาร์เซลล์ แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์ Battery De... แบตเตอรี่แห้ง Kolsat GEL Solar...
Deep Cycle Kolsat GEL 12V 120A...

Deep Cycle Kolsat GEL 12V 120Ah แบตเตอรี่แห้ง โซลาร์เซลล์ solar

ค้นหาสิ่งนี้



ช่างการไฟฟ้า
2.6k likes



Timeline Events Messages

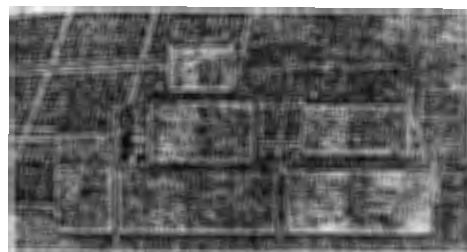
Be the first of your friends to like this



ช่างการไฟฟ้า
about 3 weeks ago

เครดิต ลูกค้า #เว็บ
#ขอบคุณลูกค้าทุกท่านมากๆ
ครับ

เพจเซเลบไทย
ที่ร้านบาง
สวน
(ขอบคุณ
ลูกค้า)



หมวดหมู่ แบตเตอรี่แห้ง Kolsat GEL Solar Cell โซลาร์เซลล์

ราคาปกติ 9,147.00 บาท

ลดเหลือ 8,781.12 บาท

บาร์โค้ด s.s.-th

สถานะสินค้า พร้อมส่ง

แก้ไขล่าสุด 3 พ.ค. 2561

ความพึงพอใจ ยังไม่มีความคิดเห็น

เข้าร่วมโปรโมชัน



ซื้อครบ 3000 ลด
3% ซื้อครบ 4000 ส่งฟรี ทั่ว
ไทย

จำนวน 1 ea

<https://www.chang-store.com/p/212>

COPY

Share



หน้าหมวดหมู่ [352]

Solar Cell โซลาร์เซลล์ [285]

แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์ Battery Deep Cycle Solar Cell [72]

แผงโซลาร์เซลล์ Solar panel [32]

อุปกรณ์ติดตั้งแผง MC4 อุปกรณ์ไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ solar cell รวม [26]

แสงสว่าง หลอดไฟ โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ [6]

CONTROL CHARGE คอนโทรลชาร์จ โซลาร์เซลล์ solar cell [26]

อินเวอร์เตอร์ออนกริด อินเวอร์เตอร์ออฟ โกรนกริด Inverter [98]

ครบชุดและครบชุดพร้อมบริการติดตั้ง [72]

รายละเอียดสินค้า

รีวิว (0)

ถาม - ตอบ (0)

วิธีการชำระเงิน

เงื่อนไขอื่นๆ

รายละเอียดสินค้า

KOLSAT GEL Battery

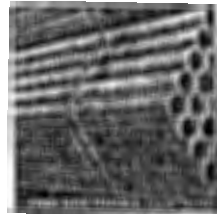
เป็นแบตเตอรี่แบบแห้ง (Dry) Electrolyte หรือน้ำกรดอยู่ในรูปของแข็งคล้าย GEL ซึ่งทำมาจาก Silicon Dioxide

ถูกปิดสนิทแน่นอยู่ในแบตเตอรี่โดยการทดสอบการรั่วอย่างดี โดยมี Electrolyte (น้ำกรด) อาศัยอยู่ตามช่องว่างของ GEL แข็งที่มีอยู่ทั่วแบตเตอรี่ เป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนามาเพื่อแก้ปัญหาแบตเตอรี่ที่เสื่อมเร็วและไม่พร้อมกันทั้งชุดของแบตเตอรี่ Maintenance Free

ท่อและอุปกรณ์เหล็กประปากล้าไร้สนิม (GS) > ท่อเหล็กประปากล้าไร้สนิม (GS) > ท่อเหล็กประปา GS BSM ตลาดน้ำเงิน.

ท่อเหล็กประปา GS BSM ขนาดผ่าเงิน 5"

Sign Up to see what your friends like.



[๑. คลังเพื่อคุณภาพขยาย]

รหัสน : 20045

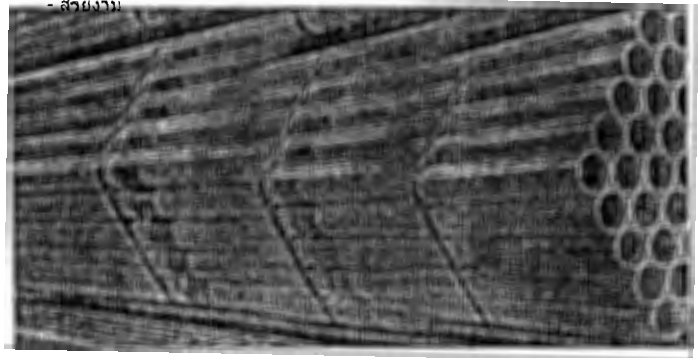
ราคาปกด : 7,265.00 บาท

ส่วนลด 35 %

ราคาหลังหักส่วนลด 4,722.25 บาท

รายละเอียดทั้งหมด :

- เหล็กถูกขนส่งกลับแบบจุ่มร้อน เพื่อไม่ให้เกิดสนิม
- ประหยัดค่าสีกันสนิม
- ประหยัดทั้งเวลาและค่าแรงในการทาสี ทำให้เวลาในการก่อสร้างเร็วขึ้น
- ประหยัดระยะยาว เนื่องจากมีความทนทานนานกว่าเหล็กทั่วไป
- สวยงาม



จำนวน 1 เส้น

📞 ทีมงานให้คำปรึกษา

ประวัติการดูรายการฉบับนี้

ท่อเหล็กประปา GS BSM คัด
น้ำเงิน 5"

Copyright © 2015 All Rights Reserved.

หน้าแรก

ក្តីបារក្សរោ

วิธีการสั่งซื้อ

ที่อยู่ติดต่อ ADDRESS :

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 78/2

หมู่ 7 ด.กิ่งแก้ว-ลาดกระบัง

ด.ราชาเทวะ อ.บางพลี

FAX :

02-7385022

02-7385025

LINE :

บริษัท งานท่อ จำกัด



U
27

ถูกใจเห