

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ขก ถ ๑๐๐๔๗ - บ้านนาจ้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาจัว - บ้านเทพอำนวย หมู่ที่ ๔ 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 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

หัวหน้างาน

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง (นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(อรวรรตี นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

31 พ.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10047 - บ้านนาวัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมู่ที่ 2 ตำบลนาวัง - บ้านเทพอำนวย หมู่ที่ 9 ตำบลโนนสมบูรณ์

ราคานำเสนอดีเซล ปตท. ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

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 พร้อม อุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	4,450.00	4,450.00	920.00	920.00	5,370.00	1.0700	\ 5,745.90	
2	แผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	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	
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงศ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	36,143.00	TOTAL	38,673.01

1 ผลรวมค่างานติดตั้งงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2 ค่า Factor F ประเมินงานอื่น ๆ งานสาธารณูปโภค

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

จำนวน 12 ต้น

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)



นายธีรเดช ศรีสุคร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายณพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายณพดล วนาพันธ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10047 - บ้านนาจ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจัว -
 บ้านเทพอำนวย หมู่ที่ 9 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

(นายอัครเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อัญทิพย์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ขก ถ 10047 - บ้านนาโง้ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจิว - บ้านเทพอำนวย หมู่ที่ 9
ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่าหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	โคมไฟแอล อี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	4,600.00	4,600.00	920.00	920.00	5,520.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	แผง	1.00	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
3	แบตเตอรี่ Deeo Cycle ชนิด GEL ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	9,200.00	9,200.00	1,840.00	1,840.00	11,040.00	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบสีอะโนไทท์ 5" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ต้น	1.00	5,400.00	5,400.00	1,080.00	1,080.00	6,480.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ตู้	1.00	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	
รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน								37,440.00	

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายอัศวเดช ศรีบุตร)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

อัญหิรณั บก้าประกอบ
นักจัดการงานทั่วไบนานาญการ



หน้าแรก

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

แจ้งชำระเงิน

บทความ

เว็บมอว์ค

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

ค้นหาสินค้า

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > แผงโซลาร์เซลล์ > 160W MONO

160W MONO

ค้นหาขั้นสูง

หมวดหมู่สินค้า

สินค้าทั้งหมด [70]

แผงโซลาร์เซลล์ [19]

อินเวอร์เตอร์ออนกริด ON GRID INVERTER [10]

HYBRID ON / OFF GRID INVERTER ไฮบริด ออน / ออฟ กริด อินเวอร์เตอร์ [3]

อินเวอร์เตอร์ออฟกริดไฮบริด hybrid off grid inverter [8]

ชุดผลิตไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ พร้อม โซลาร์ปั๊ม [3]

รถเข็น โซลาร์เซลล์สูบน้ำเค็มอัตโนมัติ [3]

ชุดปั๊มน้ำ โซลาร์เซลล์ พร้อมโซลาร์ปั๊ม [8]

ปั๊มน้ำ DC PUMP [10]

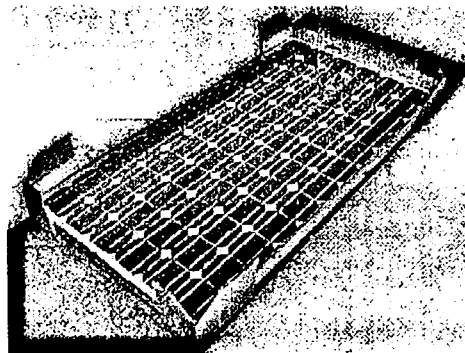
ปั๊มน้ำ 3.5 บิต BLDC PUMP [1]

มอเตอร์ DC MOTOR [2]

เคาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ [1]

แบตเตอรี่ โซลาร์เซลล์ [2]

โซลาร์ชาร์จเจอร์ [1]



หมวดหมู่

แผงโซลาร์เซลล์

ราคา

3,950.00 บาท

สถานะสินค้า

พร้อมส่ง

แก๊วโซลาร์เซลล์

12 พ.ศ. 2560

ความพึงพอใจ

ยังไม่มีความคิดเห็น

จำนวน

1 ชิ้น

หยิบลงตะกร้า

รับรองเอกสารถูกต้อง

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
 ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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

COPY

Share



รายละเอียดสินค้า

รีวิว (0)

ถาม - ตอบ (0)

วิธีการชำระเงิน

เงื่อนไขอื่นๆ

ช่างการไฟฟ้า

IM BDX

LINE @438chang

www.chang-store.com

056-781438

Fax 056-781670

086-4457796

088-2863440

ช่างการไฟฟ้า

หน้าแรก
สินค้าทั้งหมด
โปรโมชั่น
วิธีการสั่งซื้อสินค้า
แจ้งชำระเงิน
เกี่ยวกับเรา
ติดต่อเรา

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

Deep Cycle Kolsat GEL 12V 120Ah แบตเตอรี่แห้ง โซลาร์เซลล์ solar

สินค้าในดวง

ช่างการไฟฟ้า
2.5K likes

Like Page

Timeline Events Messages

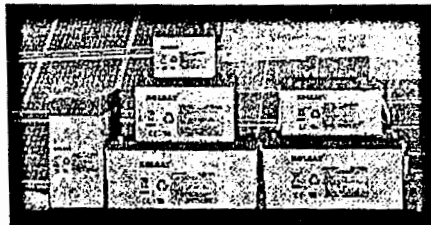
Be the first of your friends to like this

ช่างการไฟฟ้า
about 3 weeks ago

เคล็ด ลุกค้า #เว็บ
#ขอบคุณลูกค้าทุกคนมากๆ
ครับ

เพจเซเว่นอีฟอี

ที่ร้านบาง
ส่วน
(ขอบคุณ
ลูกค้า)



หมวดหมู่	แบตเตอรี่แห้ง Kolsat GEL Solar Cell โซลาร์เซลล์
ราคาปกติ	9,347.00 บาท
ลดเหลือ	8,781.12 บาท
บาท/โหนด	5.5-6.5
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
แก้ไขล่าสุด	3 พ.ค. 2561
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
เข้าร่วมโปรโมชัน	ซื้อครบ 3000 บาท 3% ช้อกว่า 4000 บาท หัก ไทย
จำนวน	1 ชิ้น

<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 MCA อุปกรณ์ไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ solar cell รวม [26]

แผงชาร์จ หลอดไฟ โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ [6]

CONTROL CHARGE คอนโทรลชาร์จ โซลาร์เซลล์ solar cell [26]

อินเวอร์เตอร์อินเวอร์เตอร์อินเวอร์เตอร์อินเวอร์เตอร์ [98]

ควบคุมและควบคุมชุดพร้อมบริการสินค้า [175]

รายละเอียดสินค้า

รวม (0)

ถาม - ตอบ (0)

วิธีการชำระเงิน

เงื่อนไขอื่นๆ

รายละเอียดสินค้า

KOLSAT GEL Battery

เป็นแบตเตอรี่แบบแห้ง (Dry) Electrolyte หรือน้ำกรดอยู่ในรูปของแข็งคล้าย GEL ซึ่งทำมาจาก Silicon Dioxide

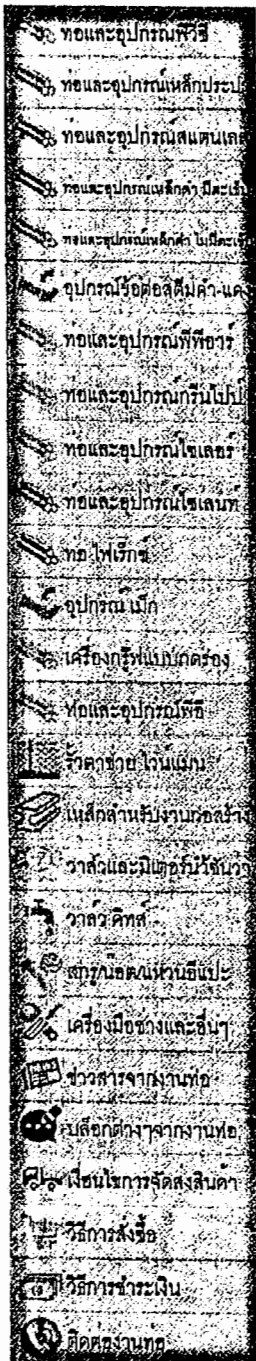
ถูกผลิตขึ้นและบรรจุภายในแบตเตอรี่โดยมีการทดสอบการร่วปร่างดี โดยมี Electrolyte (น้ำกรด) อาศัยอยู่ตามช่องว่างของ GEL ซึ่งที่มือผู้แห้งแบตเตอรี่ เป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนามาเพื่อแก้ปัญหาแบตเตอรี่ที่เสื่อมเร็วและไม่พร้อมกันทั้งชุดของ

แบตเตอรี่แห้ง Kolsat GEL Battery

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อัญหัทย์ แก้วประกอบ
นักจัดรายการทั่วไปชำนาญการ



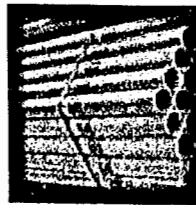
ห้องและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทดาวเทียม (GS) > ห้องอิเล็กทรอนิกส์ประเภทดาวเทียม (GS) > ห้องอิเล็กทรอนิกส์ประเภท GS BSM ลำดับนำเงิน

หม้อเหล็กประเภท GS BSM ขนาดปากเงิน 5"

Liko

Sitar

Sign Up to see what your friends like.



[๑. คลินิกเพื่อสุขภาพชาย]

ឆ្នាំ : 20045

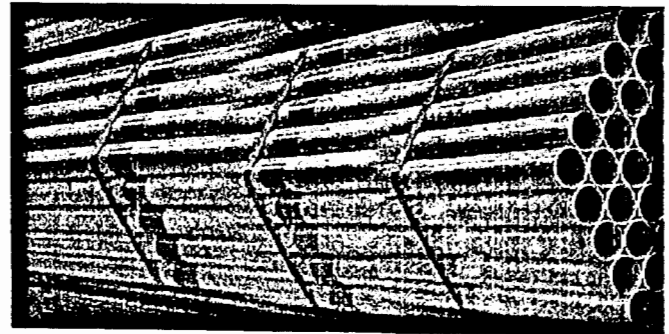
ราคาปกติ : 7,265.00 บาท

ส่วนลด 35 %

ราคาส่งนักส่วนลด 4,722.25 บาท

รายละเอียดทั้งหมด :

- เหล็กถูกดึงและบีบจนร้อน เพื่อไม่ให้เกิดสนิม
- ประหยัดค่าสีกันสนิม
- ประหยัดทั้งเวลาและค่าแรงในการทาสี ทำให้เวลาในการก่อสร้างเร็วขึ้น
- ประหยัดระยะยาว เนื่องจากมีความทนทานมากกว่าเหล็กทั่วไป
- สวยงาม



จำนวน 1 เส้น

ประวัติการดูรายละเอียดสินค้า

ท่อเหล็กประปา GS BSM คัด
น้ำเงิน 5"

รับรองเอกสารถูกต้อง

 $\dot{z}$

ຈັດຢູ່ທີ່: ແກ້ວປະກອບ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

Copyright © 2015 All Rights Reserved.

หน้าแรก

ហើយក្នុងនោះ

วิธีการส่งคืน

ที่อยู่ติดต่อ ADDRESS :

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 78/2

หมู่ 7 ด.กิ่งแก้ว-ลาดกระบัง

ค.ราชาเทวะ อ.บางพลี

FAX :

02-7385022

02-7385025

LINE :

บริษัท งานทอม จำกัด

http://www.pipework2544.com/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B6%B0%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8... 1/2