

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองสูงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี /		
/ 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 ๔๐ 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 นายอัศวเดช ศรีอุดร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพนพล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายชนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้าแผนกวิศวกรรมและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบรรลพ ชื่นอ้วน)

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒๘ พ.ค. ๖๑

31 พ.ค. 2561

(นายชาติ ทรมณสาข ฆ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4,

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น – ตำบลหนองกุงศรี

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	โคมไฟแอลอี 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	
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วง ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	36,143.00	TOTAL	38,673.01

1 ผลรวมค่างานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2 ค่า Factor F ประเมินงานขึ้น/ลงงานสาธารณะ

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

จำนวน 12 ต้น

เงินโอนล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ
(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)



นายอัครเดช ศรีอุดร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายณพดล สุนบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายอนเดช วงษ์สุวัฒน์

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	36,143.00
=	1.0700
=	38,673.01
=	464,078.12
=	464,000.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๕๐ 3๕

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสมบูรณ์
 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	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 ตัน		คิดเพียง	40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานจำนวน	12 ตัน		480,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			480,000.00	
	คิดเพียง			480,000.00	

รวมค่าก่อสร้าง

คิดเพียง

ตัวอักษร

(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

สัญญาพิทักษ์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี
อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	โคมไฟแอลอีดี (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 Deep 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	เสไฟฟ้าชนิด หยกเหล็กชุบทองสี 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	ฐานเสไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	
รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน								37,440.00	/

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายอัครเดช ศรีสุคร)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
๖
อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



หน้าแรก

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

แจ้งชำระเงิน

บทความ

เว็บสมัคร

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

ค้นหาสินค้า

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > แผงโซลาร์เซลล์ > 160W MONO

160W MONO

ค้นหาขั้นสูง

หมวดหมู่สินค้า

สินค้าทั้งหมด [70]

แผงโซลาร์เซลล์ [19]

อินเวอร์เตอร์ ON GRID INVERTER [10]

HYBRID ON / OFF GRID INVERTER ไซบัส ออน / ออฟกริด อินเวอร์เตอร์ [3]

อินเวอร์เตอร์ออฟกริดไฮบริด hybrid off grid inverter [8]

ชุดผลิตไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ พร้อมโซลาร์ [3]

รถเข็น โซลาร์เซลล์สูบน้ำเคลื่อนที่ พร้อมปั๊ม [3]

ชุดปั๊มน้ำ โซลาร์เซลล์ พร้อมโซลาร์ [8]

ปั๊มบาดาล DC PUMP [10]

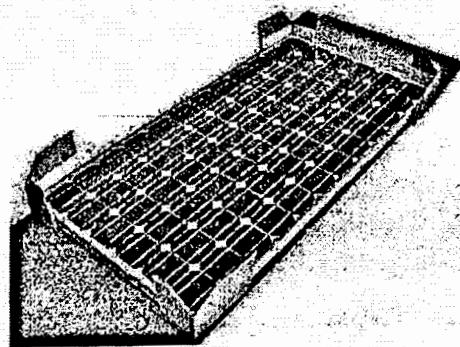
ปั๊มน้ำ ไซบัส BLDC PUMP [1]

มอเตอร์ไซบัส DC MOTOR [2]

เสาไฟก๊อปโซลาร์เซลล์ [1]

แบตเตอรี่ ไซบัส [1]

โซลาร์ชาร์จเจอร์ [1]



หมวดหมู่

แผงโซลาร์เซลล์

ราคา

3,950.00 บาท

สถานะสินค้า

พร้อมส่ง

น้ำหนักสุทธิ

12 พ.ย. 2560

ความพึงพอใจ

ยังไม่มีความคิดเห็น

จำนวน

1 ชิ้น

นับรวมภาษี

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

อิทธิพร แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ<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
086-4457786
086-2863440
ช่างการไฟฟ้า@gmail.com

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

ค้นหาสินค้า

ช่างการไฟฟ้า
2.5K likes

Like Page

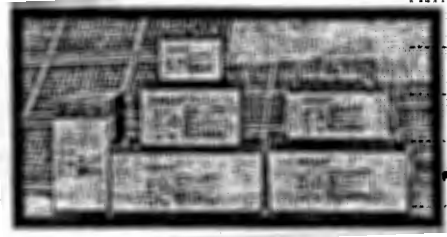
Timeline Events Messages

Be the first of your friends to like this

ช่างการไฟฟ้า
about 3 weeks ago

เคล็ด ลุกค้า #เว็บ
สำหรับลูกค้าทุกคณมาทุก
ครั้ง

เพื่อความสะดวก
ที่ร้านบาง
ส่วน
(ขอบคุณ
ลูกค้า)



หมวดหมู่	แบตเตอรี่แห้ง Kolsat GEL Solar Cell โซลาร์เซลล์
ราคาปกติ	9,147.00 บาท
ลดเหลือ	8,781.12 บาท
บาร์โค้ด	88-TH
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
แก้ไขล่าสุด	3 พ.ค. 2561
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
เข้าชมเว็บไซต์	ซึ่งครบ 3000 ลด 3% ซึ่งครบ 4000 ส่งฟรี ทั่วประเทศ
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 MC4 อุปกรณ์ไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ solar cell รวม [26]

แบตเตอรี่แห้ง Kolsat โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ [6]

CONTROL CHARGE คอนโทรลชาร์จ โซลาร์เซลล์ solar cell [26]

อินเวอร์เตอร์ออนกริด อินเวอร์เตอร์ออฟ โกรนิก Inverter [98]

ควบคุมและควบคุมชุดพร้อมบริการสินค้า [25]

รายละเอียดสินค้า

รวม (0)

ถาม - ตอบ (0)

วิธีการชำระเงิน

เพื่อนใหม่

รายละเอียดสินค้า

KOLSAT GEL Battery

เป็นแบตเตอรี่แบบแห้ง (Dry) Electrolyte หรือมีการกักอยู่ในรูปของแข็งคล้าย GEL ซึ่งทำมาจาก Silicon Dioxide ถูกผลิตขึ้นเพื่อใช้ภายในแบตเตอรี่โดยมีการทดสอบการรั่วซึมโดยมี Electrolyte (น้ำกรด) อาศัยอยู่ตามช่องว่างของ GEL ซึ่งที่ติดอยู่หน้าแบตเตอรี่ เป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนามาเพื่อแก้ปัญหาแบตเตอรี่ที่เสื่อมเร็วและไม่พร้อมกันทั้งชุดของแบตเตอรี่ Maintenance Free

รับรองเอกสารถูกต้อง

อัฐิเทพย์ แก้วประกอบ
นักจัดหางานทั่วไปชำนาญการ

